MENNEKES
MY POWER CONNECTION

KATALOG 2019

NO

INDUSTRIKONTAKTER OG UTTAK

„Competence, passion and quality.
That's what the MENNEKES brand stands for."

Michael Büenfeld, Managing director Marketing & Sales

„Working with a highly motivated team of professionals and solution focussed Managers, MENNEKES has a proven track record of providing outstanding levels of service to a broad range of customers."

Frederico Ferreira, Sales Director Intenational Subsidiaries

„In international markets we gain the confidence of customers with close proximity, excellent service and flexibility coupled with solution based advise."

Andrea Garte, Director International Sales

„Internationalisation is vital for MENNEKES. We offer worldwide solutions to our partners and customers on a day to day basis. Gaining new customers is just as important as retaining our existing ones."

Miriam Richard, Area Sales Manager Latin America & Iberian Peninsula

„As a reliable partner to our customers, we promote openness, honesty and trust based on mutual respect. Our aim is that customers are more than satisfied with our brand. Innovative products and individual service are the basis of long term partnerships."

Arda Tünay, Area Sales Manager Middle East & Africa

„High quality combined with global presence and local competence are the pillars and foundation of the MENNEKES brand."

Jörg Schneider, Sales Manager Asia-Pacific

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

Vi liker å kommunisere med deg. Har du spesielle forespørsler og krav? Ta kontakt med oss, vi gir råd og veiledning. Vi bistår med individuelle løsninger.

MENNEKES – Selskapet.

Da bestefaren min, Aloys Mennekes, mottok sin master som elektriker i 1935, var han helt sikkert ikke klar over hva som ville utvikle seg ut ifra hans engasjement for elektroteknikk. På den tiden viste han bare en ting, han ville gjøre sine ideer om til produkter.

Når du går igjennom denne katalogen, får du en følelse av hvor sterkt disse produktene fremdeles påvirker oss i dag.
Utvalget av produkter viser at vi fremdeles har en stor glede av å utvikle våre ideer til nye produkter.
Nye og gode løsninger skapes sjelden bak låste dører, våre spesialister utvikler derfor nye produkter i dialog med våre kunder. Derfor består vår portefølje i dag av mere enn 10.000 produkter, lang mere enn vi kan vise i vår katalog.

Siden selskapet ble grunnlagt for over 80 år siden, har MENNEKES vært en heleid familiebedrift, som har vært stødig driftet av familie medlemmer.
Ansvar for selskapet, betyr også ansvar for menneskene som står for våre ideer og utvikling. Gjennom deres bevisthet av våre verdier, pålitelighet og lojalitet, utgjør de en viktig hjørnestein i bedriften.

Jeg er stolt av å kunne forsette denne tradisjonen som tredje generasjon.

Det er en fasinerende tid for å bevare tradisjonen, da vi er inne i den digitale revolusjonen hvor det skjer mange forandringer det neste tiåret. I en verden oversvømt av informasjon, ønsker MENNEKES å være et referansepunkt som våre kunder kan stole på i forbindelse med kvalitet, sikkerhet og funksjonalitet. Vi sier med stolthet: Vårt merke er et løfte.

Takk for at dere tror på oss og støtter vår forretnings filosofi.

Christopher Mennekes
Direktør

Aloys Mennekes (I midten) med lærling og medarbeider på vei til jobb.

Rundstift og stikkontakter for de tøffeste forhold.

Familien Mennekes (fra venstre): Petra og Walter, Daniela og Christopher og Michael og Steffen

CEE-uttak – fra 16 A til 125 A

Meget motstandsdyktig mot kjemikalier. Andre spenninger og frekvenser på forespørsel. For diagrammer og dimensjoner, se side 20 til 25.

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 463

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		27001	
16	4			27002
16	5			27004
32	3		27005	
32	4			27006
32	5			27008

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 209

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	100	101	102
16	4	103	104	105
16	5	109	110	111

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 43

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4	3030	3034	1418
16	5	3041	3045	1419
32	3	1420	1421	1422
32	4	1423	1424	1425
32	5	1555	1556	1557

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 213

X-CONTACT

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	1136A	1137A	1138A
63	4	1139A	1140A	1141A
63	5	1143A	1144A	1145A

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 622

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	9300	9301	9302
16	4	9320	9321	9322
16	5	9340	9341	9342
32	3	9350	9351	9352
32	4	9370	9371	9372
32	5	9380	9381	9382

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 112

X-CONTACT

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	856	128A	129A
63	4	130A	131A	132A
63	5	134A	135A	136A

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 162

X-CONTACT

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
125	4	137	138	139
125	5	141	142	143

Pilotkontakt

for standard uttak og panelmonterte uttak 16 A og 32 A

Artikkel nr.
41000

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 247

rett

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1365	1366	1367
16	4	1388	1389	1390
16	5	1384	1386	1385
32	3	1394	1395	1396
32	4	1397	1398	1399
32	5	3449	3454	3451

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 141

rett

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	217A	218A	219A
16	4	220A	221A	222A
16	5	226A	227A	228A
32	3	229A	230A	231A
32	4	232A	233A	234A
32	5	238A	239A	240A

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 260

vinklet 20°

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1462	1463	1464
16	4	1465	1466	1467
16	5	1471	1472	1473
32	3	1491	1492	1493
32	4	1494	1495	1496
32	5	1498	1499	1500

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 251

vinklet 20°

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1474	1475	1476
16	4	1477	1478	1479
16	5	1483	1484	1485
32	3	1501	1502	1503
32	4	1504	1505	1506
32	5	1489	1490	1551

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 211

X-CONTACT, rett

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	1260A	1261A	1262A
63	4	1246A	1247A	1248A
63	5	1250A	1251A	1252A

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 212/1 MB 258

X-CONTACT, rett

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	1263A	1264A	1265A
63	4	1122A	1123A	1124A
63	5	1126A	1127A	1128A
125	3		3380	
125	4	1455	1456	1457
125	5	1459	1460	1461

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 297

X-CONTACT, vinklet 20°

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	1146A	1147A	1148A
63	4	1149A	1150A	1151A
63	5	1153A	1154A	1155A

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 298/1 MB 601

X-CONTACT, vinklet 20°

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	2179A	2180A	2181A
63	4	203A	204A	205A
63	5	207A	208A	209A
125	3		3575	
125	4	210A	211A	212A
125	5	214A	215A	216A

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 453

vinklet 20°, standard flens: 85 x 85 mm, montering-shullavstand: 70 x 70 mm

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	3031	3036	
16	4			3072
16	5			3093
32	3	3110	3112	
32	4			3136
32	5			3153

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 452

vinklet 20°, standard flens: 85 x 85 mm, montering-shullavstand: 70 x 70 mm

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	903	905	
16	4			1081
16	5			1103
32	3	3197	3200	
32	4			3254
32	5			3524

CEE-uttak – 16 A til 32 A, skrufri tilkobling TwinCONTACT

Meget motstandsdyktig mot kjemikalier. Andre spenninger og frekvenser på forespørsel. For diagrammer og dimensjoner, se side 20 til 25.

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 463

skrueløse fjærklemmer

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1340	1341	
16	4		1342	1343
16	5			31
32	3	1345	1346	
32	4		1347	1348
32	5			32

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 209

skrueløse fjærklemmer

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1719	1720	1721
16	4		1723	1724
16	5		1730	3331

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 43

skrueløse fjærklemmer

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4	1750	1751	418
16	5	1755	1756	419
32	3	1851	420	1852
32	4	1855	1856	421
32	5	1860	1861	422

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 622

skrueløse fjærklemmer

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	9104	9105	9106
16	4	9120	9121	9122
16	5	9140	9141	9142
32	3	9150	9151	9152
32	4	9170	9171	9172
32	5	9180	9181	9182

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 464

skrueløse fjærklemmer, rett

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1667	1668	1669
16	4	1672	1673	1674
16	5	1678	1679	3385
32	3	1786	1787	1788
32	4	1789	1790	1791
32	5	1795	1796	1797

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 467

skrueløse fjærklemmer, rett

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1707	1708	1709
16	4	1710	1711	1712
16	5	1716	1717	1131
32	3	1809	1810	1811
32	4	1812	1813	1814
32	5	1818	1819	1820

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 465

skrueløse fjærklemmer, vinklet 20°

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1631	1632	1633
16	4	1636	1637	1638
16	5	1642	1643	3473
32	3	1733	1734	1735
32	4	1738	1739	1740
32	5	1744	1745	1746

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 466

skrueløse fjærklemmer, vinklet 20°

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1700	1701	1702
16	4		1703	1704
16	5			3485
32	3	1801	1802	1803
32	4		1804	1805
32	5			1808

Panelmontert uttak RAPIDO — Diagram 1 MB 468

skrueløse fjærklemmer, sentral montering, 61 mm Ø monteringshull

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1132	997	

Panelmontert uttak RAPIDO — Diagram 1 MB 468

skrueløse fjærklemmer, sentral montering, 70 mm Ø monteringshull

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4		1133	998
16	5			907
32	3	1135	987	
32	4		1166	988
32	5			989

Veggmontert dobbeluttak med ett CEE-uttak — Diagram 1 MB 354

og ett SCHUKO® uttak, to funksjoner i én kapsling

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4		1647	1648
16	5			1649

Veggmontert dobbeluttak med ett CEE-uttak — Diagram 1 MB 354

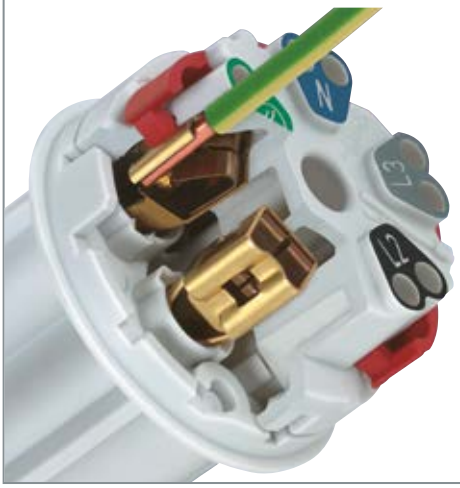
og ett SCHUKO® uttak, to funksjoner i én kapsling, med separat sikring-holder max. 10 A H

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4			1650
16	5			1651

TwinCONTACT

Skrufri tilkobling. Uten skruer, dobbel klemme med kabelgjennomføring.



RAPIDO

RAPIDO uttak leveres med skruklemmer eller skrufri TwinCONTACT.

16 A, 3 p:
for monteringshull med 61 mm tverrsnitt og veggtykkelser fra 2 til 5 mm.

16 A, 4 p + 5 p and 32 A:
for monteringshull med 70 mm tverrsnitt og veggtykkelse fra 2 til 9 mm.

CEE-plugger og -inntak – 16 A til 125 A

Andre spenninger og frekvenser på forespørsel. For diagrammer og dimensjoner, se side 20 til 25.

Plugg PowerTOP® Xtra S med SafeCONTACT

avmantling og skrufri tilkobling

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			13522
32	5			13523

Plugg PowerTOP® Xtra med ErgoCONTACT

helstøpt kapsling, skruklemme

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			13510
32	5			13520

Plugg StarTOP med SafeCONTACT

avmantling og skrufri tilkobling

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	947	948	
16	4		951	952
16	5			33
32	3	711	712	
32	4		717	719
32	5			34

Plugg ProTOP

helstøpt kapsling, skruklemme

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	147A	148A	149A
16	4		151A	152A
16	5			13A
32	3	159	160	
32	4		163	164
32	5			14A

Plugg AM-TOP

helstøpt kapsling, skruklemme

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	277	278	279
16	4	280	281	282
16	5	286	287	288
32	3	289	290	291
32	4	292	293	294
32	5	298	299	300

Plugg PowerTOP® Xtra

gummibelagt kapsling for tøffe forhold

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	13101	13102	
63	4		13105	13106
63	5		13111	13112

Plugg PowerTOP® Xtra

gummibelagt kapsling for tøffe forhold

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	13201	13202	13203
63	4	13204	13205	13206
63	5	13210	13211	13212
125	3	13215	13216	
125	4	13217	13218	13219
125	5	13223	13224	13225

Vinklet plugg

* 16 A, 5 p, 230 V og 400 V: VarioTOP

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	1410	1411	
16	4		891	315
16	5		3981*	3980*
32	3	3312	3306	
32	4		3646	3987
32	5		3424	3266

Panelmontert inntak RAPIDO

Diagram 2 MB 215

sentral montering, 61 mm Ø monteringshul

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	919	924	
16	4			931
16	5			949

Panelmontert inntak RAPIDO

Diagram 2 MB 215

sentral montering, 70 mm Ø monteringshul

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4		932	933
16	5			972
32	3	935	938	
32	4		939	942
32	5			945

Veggmontert inntak

Diagram 2 MB 221

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	843	844	
16	4			800
16	5			801
32	3		802	
32	4			803
32	5			804

Veggmontert inntak

Diagram 2 MB 32

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	331	332	333
16	4	334	335	336
16	5	340	341	342
32	3	343	344	345
32	4	346	347	348
32	5	352	353	354

Veggmontert inntak

Diagram 2 MB 43

med hengslet lokk

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4	392	393	394
16	5	398	399	400
32	3	401	402	403
32	4	404	405	406
32	5	410	411	412

Veggmontert inntak

Diagram 2 MB 36

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	1216	1107	1217
63	4	355	356	357
63	5	359	360	361
125	4	362	363	364
125	5	366	367	368

Panelmontert inntak

Diagram 2 MB 173/2

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	810	812	
16	4		837	813
16	5			815
32	3	816	817	
32	4		838	819
32	5			821

Panelmontert inntak

Diagram 2 MB 155

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	822	1981	
63	4		1984	1982
63	5			1688

Panelmontert inntak

Diagram 2 MB 187/2

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	825	826	
16	4		839	827
16	5			829
32	3	830	831	
32	4		840	832
32	5			834

Panelmontert inntak

Diagram 2 MB 166

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	835	836	
63	4		3704	3656
63	5			3658
125	3		3665	
125	4		3413	3583
125	5			1983

CEE -skjøteuttak – 16 A til 125 A

Andre spenninger og frekvenser på forespørsel. For diagrammer og dimensjoner, se side 20 til 25.

Skjøteuttak PowerTOP® Xtra S med SafeCONTACT

X-CONTACT, avmantling og skrufri tilkobling

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			14522
32	5			14523

Skjøteuttak PowerTOP® Xtra med ErgoCONTACT

X-CONTACT, helstøpt kapsling, skruklemme

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			14510
32	5			14520

Skjøteuttak StarTOP med SafeCONTACT

avmantling og skrufri tilkobling

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	979	980	
16	4		993	994
16	5			35
32	3	725	731	
32	4		761	763
32	5			36

Skjøteuttak ProTOP

helstøpt kapsling, skruklemme

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	179A	180A	181A
16	4		193A	194A
16	5			15A
32	3	121	122	
32	4		125	126
32	5			16A

Skjøteuttak AM-TOP

helstøpt kapsling, skruklemme

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	539	540	541
16	4	542	543	544
16	5	548	549	550
32	3	551	552	553
32	4	554	555	556
32	5	560	561	562

Skjøteuttak PowerTOP® Xtra

X-CONTACT, gummibelagt kapsling for tøffe forhold

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	14101	14102	
63	4		14105	14106
63	5		14111	14112

Skjøteuttak PowerTOP® Xtra

X-CONTACT, gummibelagt kapsling for tøffe forhold

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	14201	14202	14203
63	4	14204	14205	14206
63	5	14210	14211	14212
125	3	14215	14216	
125	4	14217	14218	14219
125	5	14223	14224	14225

Vinklet skjøteuttak

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		1438	

PowerTOP® Xtra 16 A til 32 A

X-CONTACT INSIDE

Den nye ergonomiske utformingen av PowerTOP® Xtra-familien er med sklisikre overflater. Dette er en viktig faktor i forhold til montering og håndtering. Dette gjør den mere bruksvennlig og tryggere.

NY

X-CONTACT

Fremtiden er kommet. Den nye generasjonen med kontakthylser.

Mindre motstand

Den unike utformingen av X-CONTACT reduserer motstanden for innføring og uttak med opptil 50%. I alle 63 A og 125 A veggmonterte, panel monterte, kontakter og PowerTOP® Xtra-familien. Få mer informasjon om den nye generasjonen av kontakthylser: **www.x-contact.info**

CEE-uttak med bryter – 16 A til 125 A

Med mekanisk DUO-blokkering. Andre spenninger og frekvenser på forespørsel. For diagrammer og dimensjoner, se side 20 til 25.

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 174

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	7010A	7002A	
16	4	5457A	5099A	5100A
16	5	5459A	5102A	5103A
32	3	5743A	5696A	
32	4	5460A	5104A	5105A
32	5	5462A	5107A	5108A

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 207

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	7011A	7012A	
16	4		5599A	5600A
16	5		5602A	5603A
32	3	5924A	5793A	
32	4		5604A	5605A
32	5		5607A	5608A

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 234

X-CONTACT

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	6569	6571	
63	4		5955A	5956A
63	5			5959A

Veggmontert uttak — Diagram 63 A: 1 MB 180 / 125 A: 1 MB 177

X-CONTACT

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
63	3	5925A	5911A	
63	4		5109A	5110A
63	5		5112A	5113A
125	3	7060	7000	
125	4		5887A	5691A
125	5		5888A	5692A

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 550

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	7602	7603	
16	4		7604	7605
16	5			7607
32	3	7611	7612	
32	4		7613	7614
32	5			7616

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 551

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	7620	7621	
16	4		7623	7624
16	5			7626
32	3	7628	7629	
32	4		7633	7634
32	5			7636

Panelmontert uttak — Diagram 5 MB 59

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	7502	7503	
16	4		7504	7505
16	5			7507
32	3	7511	7512	
32	4		7513	7514
32	5			7516

Panelmontert uttak — Diagram 5 MB 57

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	7520	7521	
16	4		7523	7524
16	5			7526
32	3	7530	7531	
32	4		7533	7534
32	5			7536

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 208

med automatsikring, 63 A: X-CONTACT

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		7223	
16	4			7224
16	5			7318
32	4			7225
32	5			7226
63	4			7227
63	5			7228

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 181

med automatsikring, 63 A: X-CONTACT

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		7245	
16	4			7246
16	5			7247
32	4			7248
32	5			7249
63	4			7250
63	5			7251

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 208

med automatsikring, 63 A: X-CONTACT

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		7216	
16	4			7217
16	5			7218
32	4			7219
32	5			7220
63	4			7221
63	5			7222

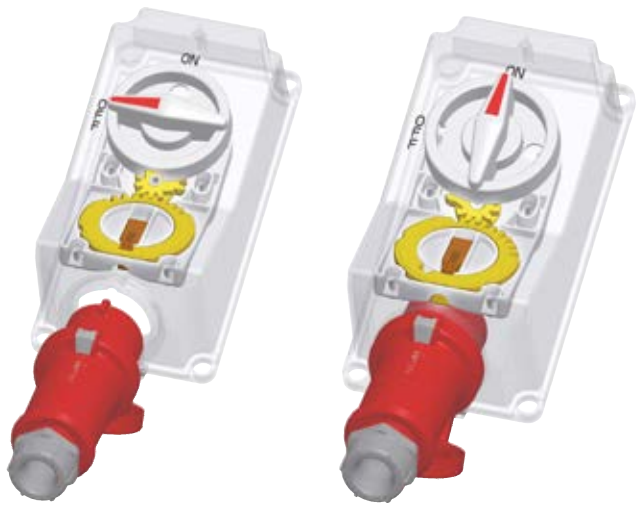
Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 181

med automatsikring, 63 A: X-CONTACT

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		7238	
16	4			7239
16	5			7240
32	4			7241
32	5			7242
63	4			7243
63	5			7244

Mekanisk DUO-blokkering



Pluggen låses i ON-stilling etter den har blitt stukket inn og slått på. Bryteren låses i OFF-stilling etter at pluggen er slått av og trukket ut.

CEE -skjøteuttak – 16 A til 32 A

Andre spenninger og frekvenser på forespørsel. For diagrammer og dimensjoner, se side 20 til 25.

Faseveksler plugg AM-TOP

helstøpt kapsling med skruklemme

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4		338	339
16	5		318	319
32	4		396	397
32	5		321	322

Faseveksler plugg AM-TOP

helstøpt kapsling med skruklemme

IP 67

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4		3338	3339
16	5			325
32	4		3340	3341
32	5		327	328

Faseveksler plugg ProTOP

helstøpt kapsling med skruklemme

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			3319A
32	5			3322

Faseveksler VarioTOP

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			859

Veggmontert inntak med faseveksler

Diagram 2 MB 221

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			3517
32	5			3523

Veggmontert inntak med faseveksler

Diagram 2 MB 32

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4		3342	3343
16	5			2511
32	4		3345	3346
32	5		3347	2478

Panelmontert inntak med faseveksler

Diagram 2 MB 43

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	4		3348	3350
16	5			20970
32	4		3355	3356
32	5		3717	21241

Faseveksler plugger 16 A til 32 A

Panelmontert inntak med faseveksler

Diagram 2 MB 68/853

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			854

Veggmontert uttak

Diagram 1 MB 294

IP 44

A	P	20 - 25 V 50 og 60 Hz	40 - 50 V 50 og 60 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V 100-200 Hz
16	2	1825	1831	
16	3	1832	1837	1835
32	2	1838	1844	
32	3	1845	1850	1848

Veggmontert uttak

Diagram 1 MB 137

IP 44

A	P	20 - 25 V 50 og 60 Hz	40 - 50 V 50 og 60 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V 100-200 Hz
16	2	577	578	
16	3	584	585	586
32	2	590	591	
32	3	597	598	599

Panelmontert uttak

Diagram 1 MB 136

IP 44

A	P	20 - 25 V 50 og 60 Hz	40 - 50 V 50 og 60 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V 100-200 Hz
16	2	603	604	
16	3	610	611	612
32	2	616	617	
32	3	623	624	625

Panelmontert uttak

Diagram 1 MB 231

IP 44

A	P	20 - 25 V 50 og 60 Hz	40 - 50 V 50 og 60 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V 100-200 Hz
16	2	1270	2855	
16	3	2845	1272	2860
32	2	1271	2864	
32	3	2870	1273	2852

Plugg

IP 44

A	P	20 - 25 V 50 og 60 Hz	40 - 50 V 50 og 60 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V 100-200 Hz
16	2	629A	630A	
16	3	636A	637A	638A
32	2	642A	643A	
32	3	649A	650A	651A

Veggmontert inntak

Diagram 2 MB 160

IP 44

A	P	20 - 25 V 50 og 60 Hz	40 - 50 V 50 og 60 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V 100-200 Hz
16	2	1955	1961	
16	3	1962	1967	1965
32	2	1968	1974	
32	3	1975	1980	1978

Skjøteuttak

IP 44

A	P	20 - 25 V 50 og 60 Hz	40 - 50 V 50 og 60 Hz	20 - 25 V 40 - 50 V 100-200 Hz
16	2	681A	682A	
16	3	688A	689A	690A
32	2	694A	695A	
32	3	701A	702A	703A

CEE-plugger og uttak – 7-polede

Andre spenninger og frekvenser på forespørsel. For diagrammer og dimensjoner, se side 20 til 25.

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 257

IP 44

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	733	734	1035
32	7	735	736	1040

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 622

IP 67

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	9530	9531	9532
32	7	9590	9591	9592

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 260

vinklet 20°

IP 44

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	737	738	1045
32	7	739	740	1050

Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 251

vinklet 20°

IP 67

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	2883	2459	2296
32	7		2317	2212

Plugg AM-TOP

helstøpt kapsling
med skruklemme

IP 44

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	741	742	1055
32	7	743	744	1060

Plugg AM-TOP

helstøpt kapsling
med skruklemme

IP 67

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	3776	3777	3913
32	7	2405	2324	2213

Panelmontert inntak — Diagram 2 MB 147

IP 44

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7		2166	
32	7		2167	

Panelmontert inntak — Diagram 2 MB 71

IP 44

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	749	750	1075
32	7	751	752	1080

Skjøteuttak AM-TOP

helstøpt kapsling
med skruklemme

IP 44

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	745	746	1065
32	7	747	748	1070

Skjøteuttak AM-TOP

helstøpt kapsling
med skruklemme

IP 67

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7	3783	3916	3784
32	7	2406	2255	2460

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 383

med mekanisk
DUO-blokkering
3-polet bryter, kan
låses med hengelås

IP 44

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7		5536	
32	7		7061	

Veggmontert uttak — Diagram 1 MB 382

med mekanisk
DUO-blokkering
3-polet bryter, kan
låses med hengelås

IP 67

A	P	230 V	400 V	500 V
16	7		5785	
32	7		6106	

7-polede plugger og uttak

Disse pluggene og uttakene er løsningen på multifunksjonsbehov innen industri, landbruk og handel.

Produktene er tilpasset blant annet følgende applikasjoner:

- Star-delta-start
- Styring med tilbakekobling
- Styring uten tilbakekobling
- Overvåkning
- Detektering og alarm
- Tilbakestilling av alarm
- Elektrisk blokkering

CEE-uttak – Cepex

Andre spenninger og frekvenser på forespørsel. For diagrammer og dimensjoner, se side 20 til 25.

Cepex veggmontert uttak — Diagram 1 MB 312

grå

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	4101	4102	
16	4		4254	4103
16	5			4105
32	3	4106	4107	
32	4			4108
32	5			4110
SCHUKO®			4970	

Cepex Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 315

perlehvit

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	4111	4112	
16	4		4233	4113
16	5			4115
32	3	4116	4117	
32	4			4118
32	5			4120
SCHUKO®			4971	

Cepex veggmontert uttak — Diagram 1 MB 317

grå med merkefelt

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		4132	
16	4			4133
16	5			4135
32	3		4137	
32	4			4138
32	5			4140
SCHUKO®			4973	

Cepex Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 318

perlehvit med merkefelt

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	4141	4142	
16	4			4143
16	5			4145
32	3	4146	4147	
32	4			4148
32	5			4150
SCHUKO®			4974	

Cepex veggmontert uttak — Diagram 1 MB 313

grå med merkefelt og låsbart deksel

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		4162	
16	4			4163
16	5			4165
32	3		4167	
32	4			4168
32	5			4170
SCHUKO®			4976	

Cepex Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 320

perlehvit med merkefelt og låsbart deksel

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3	4171	4172	
16	4			4173
16	5			4175
32	3		4177	
32	4			4178
32	5			4180
SCHUKO®			4977	

Cepex panelmontert uttak — Diagram 1 MB 315

polarhvit

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	5			4262
32	5			4263
SCHUKO®			4979	

Cepex Panelmontert uttak — Diagram 1 MB 318

polarhvit med merkefelt

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		4247	
16	4			4273
16	5			4237
32	3		4274	
32	4			4275
32	5			4238
SCHUKO®			4980	

Cepex uttak for innfelt montering — Diagram 1 MB 336

perlehvit

IP 44

A	P	110 V	230 V	400 V
16	3		4122	
16	5			4125
32	3		4127	
32	5			4130
SCHUKO®			4972	

Installasjonsboks for innfelt montering

for Cepex CEE-uttak 16 A og 32 A og Cepex SCHUKO® uttak

Artikkel nr.
41404

Cepex modulsystem

Til venstre vises noen versjoner av Cepex panelmonterte uttak.
Videre versjoner kan du skape ved å bruke Cepex panelmonterte uttak som vises over, sammen med installasjonsboks 41404.

Cepex SCHUKO® panelmontert uttak med merkefelt **4145**

\+

installasjonsboks for innfelt montering **41404**

=

uttak for innfelt montering

Perfeksjon i hver detalj - alle passer til hverandre

Valget er ditt.

Deksler, merkestrøm og farger kan kombineres valgfritt:
Nøytralt deksel, med merkefelt, med merkefelt og lås,
3 poler, 5 poler og SCHUKO®.

= Motstandsdyktig mot slag fra fotballer etc.

Alle Cepex uttak med nøytrale deksler oppfyller standarden DIN 18032 med hensyn til ballslag og kan derfor brukes i sportsanlegg og lignende miljøer.

Plugger og uttak – 200 A - 400 A

Plugger og uttak i sjøvannsbestandig utførelse finnes på forespørsel. Andre spenninger og frekvenser på forespørsel.
For diagrammer og dimensjoner, se side 20 til 25.

Veggmontert uttak

med kabel-gjennomføring

IP 67

A	P	400 V
200	4	75221
200	5	75226

Veggmontert uttak

med kabel-gjennomføring

IP 67

A	P	400 V
250	4	75021
250	5	75111
400	4	75026
400	5	75116

Veggmontert uttak

Diagram 1 MB 386

med bryter og blokkering

IP 55

A	P	400 V
200	4	75231
200	5	75236

Veggmontert uttak

Diagram 1 MB 403/2

med bryter og blokkering

IP 55

A	P	400 V
250	4	75031
250	5	75121
400	4	75036
400	5	75126

Veggmontert uttak

Diagram 1 MB 387

skruterminaler, bryter med kontaktor, elektrisk sperre

IP 55

A	P	400 V
200	4	75271
200	5	75276

Veggmontert uttak

Diagram 1 MB 404/2

skruterminaler, bryter med kontaktor, elektrisk sperre

IP 55

A	P	400 V
250	4	75437
250	5	75441
400	4	75174
400	5	75448

Panelmontert uttak

IP 67

A	P	400 V
200	4	75241
200	5	75246

Panelmontert uttak

IP 67

A	P	400 V
250	4	75041
250	5	75131
400	4	75046
400	5	75136

Panelmontert uttak

vinklet 15°

IP 67

A	P	400 V
200	4	75053
200	5	75058

Panelmontert uttak

vinklet 15°

IP 67

A	P	400 V
250	4	75063
250	5	75068
400	4	75073
400	5	75078

Plugg

med kabel-gjennomføring

IP 67

A	P	400 V
200	4	75201
200	5	75206

Plugg

med kabel-gjennomføring

IP 67

A	P	400 V
250	4	75001
250	5	75091
400	4	75006
400	5	75096

Inntak

med kabel-gjennomføring

IP 67

A	P	400 V
200	4	75251
200	5	75256

Inntak

med kabel-gjennomføring

IP 67

A	P	400 V
250	4	75172
250	5	75173
400	4	75389
400	5	75398

Panelmontert uttak inntak

vinklet 15°

IP 67

A	P	400 V
200	4	75311
200	5	75316

Panelmontert uttak inntak

vinklet 15°

IP 67

A	P	400 V
250	4	75321
250	5	75326
400	4	75331
400	5	75336

Skjøteuttak

med kabel-gjennomføring

IP 67

A	P	400 V
200	4	75211
200	5	75216

Skjøteuttak

med kabel-gjennomføring

IP 67

A	P	400 V
250	4	75011
250	5	75101
400	4	75016
400	5	75106

Plugger og uttak – for kjølekontainere, SCHUKO® uttak

Til VDE 0623-2, EN 60309-2. Jordkontakt i posisjon klokken 3. Farge: elektrisk grå og/eller fargekode.
Meget motstandsdyktig mot kjemikalier. Andre spenninger og frekvenser på forespørsel. For diagrammer og dimensjoner, se side 20 til 25.

Veggmontert uttak
Diagram 1 MB 622

IP 67

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	9562

Veggmontert uttak
Diagram 1 MB 207

brytbar med mekanisk DUO-blokkering, kan låses med hengelås

IP 67

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	5792A

Veggmontert uttak
Diagram 1 MB 181

brytbar med mekanisk DUO-blokkering, låsbar med hengelås

IP 67

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	5946A

Panelmontert uttak
Diagram 1 MB 141

rett

IP 67

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	2123A

Plugg AM-TOP

ramme i ett stykke

IP 67

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	2175B

Fasesekvens testplugg

klokkestilling 3 for jordleder, stemmer overens med VDE 0413, del 7

IP 44

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	3718

Panelmontert inntak

med hengslet lokk

IP 67

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	2692

Connector AM-TOP

ramme i ett stykke

IP 67

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	2177A

AMAXX uttakssentraler

med mekanisk DUO-blokkering, sikringer: 3 automatsikringer 32 A, 3 p, C

IP 67

A	P	h	380 - 440 V
32	4	3	940027

Panelmontert uttak med lokk SCHUKO®
Diagram 1 MB 410

med innstikklemmer eller skruklemmer

IP 54

Farge	innstik-klemmer	skruklemmer
grå	11010	11030
blå	11011	11031
svart	11012	11032
rød	11013	11033

Panelmontert uttak med lokk SCHUKO®
Diagram 1 MB 410

med innstikklemmer eller skruklemmer og berørings-beskyttelse

IP 54

Farge	innstik-klemmer	skruklemmer
grå	11060	
blå	11061	11081

Panelmontert uttak med lokk SCHUKO®
Diagram 1 MB 5861

Til portabel bruk med pakning, innstikklemmer eller skruklemmer

IP 54

Farge	innstik-klemmer	skruklemmer
grå	11310	11330
blå	11311	11331
svart	11312	11332
rød	11313	11333

Panelmontert uttak med lokk SCHUKO®
Diagram 1 MB 27/30

med innstikklemmer eller skruklemmer

IP 44

Farge	innstik-klemmer	skruklemmer
grå	10081	
blå	10082	
svart	10083	

Panelmontert uttak SCHUKO®
Diagram 1 MB 450

med innstikklemmer eller skruklemmer og berørings-beskyttelse

IP 20

Farge	innstik-klemmer	skruklemmer
blå	11511	11531
svart	11512	11532

Panelmontert uttak SCHUKO®
Diagram 1 MB 627

med innstikklemmer eller skruklemmer, *med lukkeren

IP 68

Farge	innstik-klemmer	skruklemmer
blå/grå	17002	17006
blå/grå		17014*

Plugg SCHUKO®

Plugg i gummi-materiale

IP 44

Farge	
grå	10749
svart	10754
oransje	10837
blå	10838
rød	10839
gul	10840
grønn	10841

Uttak SCHUKO®

Uttak i gummi-materiale med ekstra beskyttelseslokk

IP 44

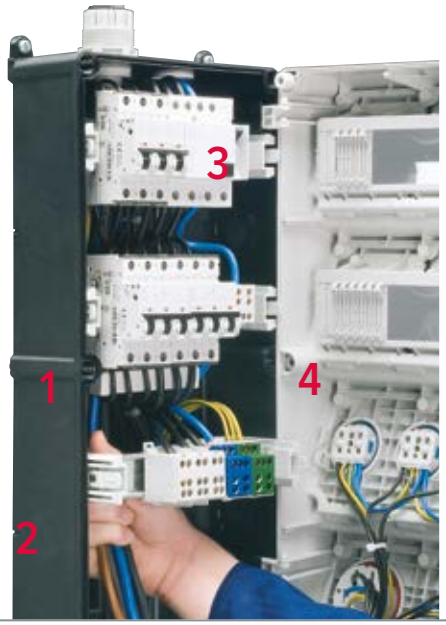
Farge	
grå	10751
svart	10755
oransje	10842
blå	10843
rød	10844
gul	10845
grønn	10846

AMAXX uttakssentraler

Forskjellige versjoner

- Kapslingsklasser: IP 44 og IP 67
- Kapsling laget av høy kvalitets plast eller AMELAN. Tåler røffe forhold og god resistans mot kjemikaler. Samt varmebestandige kontakter som er nikkelbelagt
- Utstyrt med: CEE-uttak fra 16 A - 63 A, SCHUKO® og brytbare DUO-uttak. Spør oss om ditt ønske og vi kan tilpasse produktet til deg

Egenskaper og fordeler



1 **Uttrekkbare DIN-skinner**
Romslig kapsling med uttrekkbare DIN-skinner forenkler tilkobling av store kabler

2 **Kan installeres av én person**
Kortere installasjonstid med utvendig festeører, forenkler arbeidet

3 **Deksel med hengsler**
Dekselet har hengsler som åpner til en side, hvilket forenkler tilkoblingsarbeid

4 **Klar til bruk**
Alle kombinasjoner er internt ferdigkoblede og testet for sikkerhet og kvalitet

Vanligvis vinklet innsettingsretning.

Dekselet åpnes og stenges ekstra hurtig med sikrede, dobbeltgjengede skruer.

Begge hender fri ettersom inspeksjonsvinduene folder nedover.

Vinduet kan låses med hengelås, kapslingen kan forsegles.

Standard innen lavspennings koblings- og kontrolltavler IEC 61439

Den standarden IEC 61439 avløser IEC 60439 og beskriver design- og testspesifikasjoner for lavspennings koblings- og kontrolltavler. Den standarden har konsekvenser for fordeling av elektrisk energi i industri, elektriske anlegg i hus, og på byggeplasser.

I fremtiden vil to hovedstandarder gjelde for hvert design av lavspennings koblings- og kontrolltavler:

- Den grunnleggende standarden, "avsnitt 1" i de spesifikke standardene
- De anvendelige avsnittene 2 til 7 i standarden gjeldende lavspennings- og kontrolltavler som behandler anleggets egenheter

Kravene som stilles til uttakskombinasjoner, som må klassifiseres som koblings- og kontrolltavler, har endres. Kontrollstruktur og -metode har blitt omdefinert.

Hva har forandret seg med den standarden for koblingstavler, IEC 61439, og hva er fordelene for MENNEKES kunder?

- Produktsikkerhet
  I fremtiden må alle lavspennings koblings- og kontrolltavler testes i samsvar med IEC 61439. Kravet om design-verifisering er nytt. Design-verifisering erstatter typetest. MENNEKES uttakskombinasjoner utsettes for ytterligere rutinetester som gjelder overensstemmelse med standarden. De utgående kurser testes hver for seg.

  Fordelen din: Du får en enda høyere sikkerhetsstandard.

- Klar dokumentasjon
  Typeskilt – klart definert obligatorisk informasjon, sånn som RDF (Rated Diversity Factor, tidligere: Simultaneity Factor (samtidighetsfaktor).

  Din fordel: De viktigste produktinformasjonene finnes samlet på typeskiltet.

- Klare spesifikasjoner
  Forespørsler for en skreddersydd løsning krever klart definerte spesifikasjoner fra brukeren (installasjonsplass, omgivelsestemperatur, osv.).

  Din fordel: Du får en løsning som er tilpasset ditt behov, skreddersydd av MENNEKES til å passe bruksområdet dit.

- Kjennemerke
  Original produsent - produsent
  Hvis et produkt modifiseres på installasjonsplassen, anses det respektive firmaet som produsent. I dette tilfellet kreves ny verifisering og dokumentasjon fra dette firmaet.

  Din fordel: For uttakskombinasjoner som er klar til tilkobling, er MENNEKES original produsent og produsent, og bærer derfor hele produktansvaret.

Eksempel – typeskilt

For ytterliger opplysninger, besøk vennligst vårt nettsted: www.MENNEKES.com

AMAXX uttakssentraler 230 V (IT nett)

Forhåndskoblet for installasjon, IP 44 og IP 67. Kapslingens frontdeksel grå RAL 7035 (standard), gul eller sølv (GE) RAL 1021 eller hengslet på siden (SI) RAL 9006, sikringer bak et transparent deksel.

Bestykket med
3 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer
3 jordfeilautomater
16 A, 2 p, C, 0,03 A
1 lastbryter 63 A, 3 p

Tilførsel
for 1 kabel opptil 4 x 16 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 63 A
InA 16 A
RDF 0,9

Kapslingstørrelse
260 x 225 mm (H x B)

Artikkel nr.
923888 IP 44

Bestykket med
1 CEE 16 A, 4 p, 230 V
2 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer
1 jordfeilbryter 40 A, 4 p, 0,03 A
2 jordfeilautomater
16 A, 2 p, C, 0,03 A
1 automatsikring 16 A, 3 p, C
1 lastbryter 63 A, 4 p

Tilførsel
for 1 kabel opptil 4 x 16 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 63 A
InA 29 A
RDF 0,9

Kapslingstørrelse
390 x 225 mm (H x B)

Artikkel nr.
936074 IP 44

Bestykket med
2 CEE 16 A, 4 p, 230 V
2 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer
2 jordfeilbryter 40 A, 4 p, 0,03 A
2 jordfeilautomater
16 A, 2 p, C, 0,03 A
2 automatsikring 16 A, 3 p, C
1 lastbryter 63 A, 3 p

Tilførsel
for 1 kabel opptil 4 x 25 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 63 A
InA 36 A
RDF 0,75

Kapslingstørrelse
520 x 225 mm (H x B)

Artikkel nr.
946314 IP 44

Bestykket med
1 CEE 32 A, 4 p, 230 V
2 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer
1 jordfeilbryter 40 A, 4 p, 0,03 A
2 jordfeilautomater
16 A, 2 p, C, 0,03 A
1 automatsikring 32 A, 3 p, C
1 lastbryter 63 A, 3 p

Tilførsel
for 1 kabel opptil 4 x 16 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 63 A
InA 36 A
RDF 0,75

Kapslingstørrelse
390 x 225 mm (H x B)

Artikkel nr.
936072 IP 44

Bestykket med
2 CEE 32 A, 4 p, 230 V
2 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer
2 jordfeilbryter 40 A, 4 p, 0,03 A
2 jordfeilautomater
16 A, 2 p, C, 0,03 A
2 automatsikringer 32 A, 3 p, C
1 lastbryter 63 A, 3 p

Tilførsel
for 1 kabel opptil 4 x 25 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 63 A
InA 44 A
RDF 0,55

Kapslingstørrelse
520 x 225 mm (H x B)

Artikkel nr.
946315 IP 44

Bestykket med
1 CEE 63 A, 4 p, 230 V
1 CEE 32 A, 4 p, 230 V
1 CEE 16 A, 4 p, 230 V
2 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer
1 jordfeilbryter 63 A, 4 p, 0,03 A
2 jordfeilbryter 40 A, 4 p, 0,03 A
2 jordfeilautomater 16 A, 2 p, C, 0,03 A
1 automatsikring 63 A, 3 p, C
1 automatsikring 32 A, 3 p, C
1 automatsikring 16 A, 3 p, C
1 lastbryter 63 A, 3 p

Tilførsel
for 1 kabel opptil 4 x 25 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 100 A
InA 70 A
RDF 0,55

Kapslingstørrelse
650 x 225 mm (H x B)

Artikkel nr.
905712 IP 44

Bestykket med
1 CEE 16 A, 4 p, 230 V
2 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer
1 jordfeilbryter 40 A, 4 p, 0,03 A
1 jordfeilautomat 16 A, 2 p, C, 0,03 A
1 automatsikring 16 A, 3 p, C
1 lastbryter 63 A, 3 p

Tilførsel
for 1 kabel opptil 4 x 25 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 63 A
InA 32 A
RDF 1

Kapslingstørrelse
390 x 225 mm (H x B)

Artikkel nr.
936100 IP 67

Bestykket med
1 CEE 32 A, 4 p, 230 V
1 CEE 16 A, 4 p, 230 V
1 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer
2 jordfeilbryter 40 A, 4 p, 0,03 A
1 jordfeilautomat 16 A, 2 p, C, 0,03 A
1 automatsikring 32 A, 3 p, C
1 automatsikring 16 A, 3 p, C
1 lastbryter 63 A, 3 p

Tilførsel
for 1 kabel opptil 4 x 25 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 63 A
InA 45 A
RDF 0,7

Kapslingstørrelse
520 x 225 mm (H x B)

Artikkel nr.
946343 IP 67

AMAXX uttakssentraler 400 V (TN-S nett)

Forhåndskoblet for installasjon, IP 44 og IP 67. Kapslingens frontdeksel grå RAL 7035 (standard), gul eller sølv (GE) RAL 1021 eller hengslet på siden (SI) RAL 9006, sikringer bak et transparent deksel.

Bestykket med
3 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer
3 jordfeilautomater
16 A, 2 p, C, 0,03 A
1 lastbryter 63 A, 3 p

Tilførsel
for 1 kabel opptil 5 x 16 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 63 A
InA 16 A
RDF 0,9

Kapslingstørrelse
260 x 225 mm (H x B)

Artikkel nr.
923887 IP 44

Bestykket med
2 CEE 16 A, 5 p, 400 V
4 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer
1 jordfeilbryter 40 A, 4 p, 0,03 A
2 automatsikringer 16 A, 3 p, C
4 automatsikringer 16 A, 1 p, C

Tilførsel
for 1 kabel opptil 5 x 10 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 63 A
InA 16 A
RDF 0,9

Kapslingstørrelse

Artikkel nr.
970004GE IP 44

Bestykket med
2 CEE 16 A, 5 p, 400 V
2 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer
2 jordfeilbryter 40 A, 4 p, 0,03 A
2 jordfeilautomater
16 A, 2 p, C, 0,03 A
2 automatsikringer 16 A, 4 p, C
1 lastbryter 63 A, 4 p

Tilførsel
for 1 kabel opptil 5 x 25 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 63 A
InA 36 A
RDF 0,75

Kapslingstørrelse
520 x 225 mm (H x B)

Artikkel nr.
946320 IP 44

Bestykket med
1 CEE 32 A, 5 p, 400 V
2 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer
1 jordfeilbryter 40 A, 4 p, 0,03 A
2 jordfeilautomater
16 A, 2 p, C, 0,03 A
1 automatsikring 32 A, 4 p, C
1 lastbryter 63 A, 4 p

Tilførsel
for 1 kabel opptil 5 x 16 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 63 A
InA 36 A
RDF 0,75

Kapslingstørrelse
390 x 225 mm (H x B)

Artikkel nr.
936071 IP 44

Bestykket med
1 CEE 32 A, 5 p, 400 V
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
2 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer
2 jordfeilbryter 40 A, 4 p, 0,03 A
2 jordfeilautomater
16 A, 2 p, C, 0,03 A
1 automatsikring 32 A, 4 p, C
1 automatsikring 16 A, 4 p, C
1 lastbryter 63 A, 4 p

Tilførsel
for 1 kabel opptil 5 x 25 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 63 A
InA 35 A
RDF 0,7

Kapslingstørrelse
520 x 225 mm (H x B)

Artikkel nr.
946309 IP 44

Bestykket med
1 CEE 63 A, 5 p, 400 V
1 CEE 32 A, 5 p, 400 V
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
2 SCHUKO® 16 A, 400 V

Sikringer
1 jordfeilbryter 63 A, 4 p, 0,03 A
2 jordfeilbryter 40 A, 4 p, 0,03 A
2 jordfeilautomater 16 A, 2 p, C, 0,03 A
1 automatsikring 63 A, 4 p, C
1 automatsikring 32 A, 4 p, C
1 automatsikring 16 A, 4 p, C
1 lastbryter 100 A, 4 p

Tilførsel
for 1 kabel opptil 5 x 25 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 100 A
InA 83 A
RDF 0,65

Kapslingstørrelse
650 x 225 mm (H x B)

Artikkel nr.
905711 IP 44

Bestykket med
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
2 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer
1 jordfeilbryter 40 A, 4 p, 0,03 A
1 jordfeilautomat 16 A, 2 p, C, 0,03 A
1 automatsikring 16 A, 4 p, C
1 lastbryter 63 A, 4 p

Tilførsel
for 1 kabel opptil 5 x 25 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 63 A
InA 31 A
RDF 0,95

Kapslingstørrelse
390 x 225 mm (H x B)

Artikkel nr.
936099 IP 67

Bestykket med
1 CEE 32 A, 5 p, 400 V
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V
1 SCHUKO® 16 A, 230 V

Sikringer
2 jordfeilbryter 40 A, 4 p, 0,03 A
1 jordfeilautomat 16 A, 2 p, C, 0,03 A
1 automatsikring 32 A, 4 p, C
1 automatsikring 16 A, 4 p, C
1 lastbryter 63 A, 4 p

Tilførsel
for 1 kabel opptil 5 x 25 mm²

Tilkobling
Forankoblet sikring max. 63 A
InA 45 A
RDF 0,7

Kapslingstørrelse
520 x 225 mm (H x B)

Artikkel nr.
946333 IP 67

EverGUM uttakssentraler med deksler av massiv gummi

Med EverGUM-sortimentet tilbyr MENNEKES et alternativ av massiv gummi til kapslinger for plastik og stålplater. Dette alternativet passer i de fleste miljøer, spesielt når enheten kan ventes til å bli utsatt for røff håndtering eller aggressive rengjøringsmidler. Disse produktene kan også leveres i overensstemmelse med standarder i andre europeiske land.

Veggmontert, deksel
380 x 230 mm (H x B) or
380 x 320 mm (H x B)
(størrelse uten uttak)

Uttakslinje, deksel
445 x 135 mm (H x B)
(størrelse uten uttak)

Bærbar, deksel
306 x 230 x 288 mm (H x B x D)
(størrelse uten uttak)

Bærbar, med matekabel, deksel
360 x 340 x 330 mm (H x B x D)
(størrelse uten uttak)

EverBOX bærbar løsning

De nye mobile løsningene finnes i forskjellige utvalg. De robuste stablebare løsningene er bra for innendørs og utendørs bruk. Finnes i IP 44 og IP 67

Deksel
560 x 350 x 340 mm (H x B x D)
(størelse uten uttak)

AirKRAFT og 3KRAFT for tak og gulv

AirKRAFT deksel
400 x 229 x 220 mm
(H x B x D)
(størrelse uten uttak)

3KRAFT deksel
240-264 x 152 mm
(diam. x H)
(størrelse uten uttak)

Tre farger: Signalgul, rød eller sølv..

AirKRAFT. Opp til fire uttak, kan bestykkes med en kombinasjon av data, lys, strøm og trykkluft. Klar til tilkobling eller med forsyningskabel og plugg.

3KRAFT. Bestykket etter ditt behov. Opptil tre uttak, eller data, pluss trykkluft. Klar til tilkobling eller med tilførselskabel og plugg.

DELTA-BOX den klassiske enheten

Med kabelgrep. Deksel og innsats av støtsikker og motstandsdyktig. Tilgjengelig i IP 44, IP 67 og IP 68

Deksel
114 x 160 x 97 mm (H x B x D)
(størrelse uten uttak)

Rustfritt stålskap med innfelte kontakter

Sikker. Praktisk.Tidløst elegant.

- Kapslingstype IP 43 eller IP 44 med lukket dør, selv om plugger er satt i
- Kabelvernåpningen er tilstrekkelig dimensjonert til å føre gjennom kabler
- Sikkerhetslås beskytter mot uautorisert tilgang

Kraftstolpe. Solide. Vandalsikre

Robust kraftstolpe av stål med uttak for strøm. Varmforsinkede og pulverlakkerte. Leveres i forskjellige størrelser.

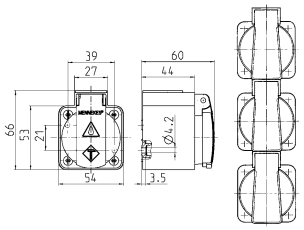
CombiTOWER utendørs og innendørs

Korte strekninger til energikilden for industri, verksteder, monteringsverksteder, lasterampe osv.

Diagrammer og dimensjoner

Størrelsene for innganger i diagrammene kan være forskjellige fra de faktiske inngangsstørrelsene.
Endringer kan skje uten forvarsel. Tar forbehold om feil og mangler.

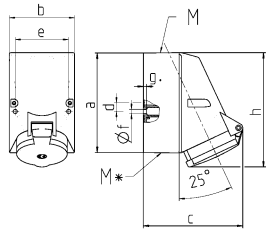
1 MB 27/30



Drawing
1 MB 27/30

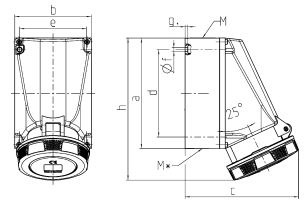
Dim. in mm

1 MB 43



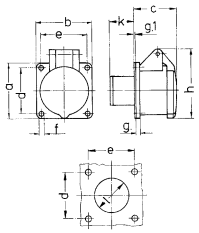
Drawing	Amp.	16		32		
1 MB 43	Poles	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	128	128	128	128	128
	b	84	84	84	84	84
	c	122	124	136	136	138
	d	11	11	11	11	11
	e	68	68	68	68	68
	f	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	g.	4	4	4	4	4
	h	144	145	158	158	160
	M	25	25	32	32	32
	M*	2x25 (blind) to be cut out		2x25 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		18	18	18/25	18/25	18/25
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—10	—10	—10

1 MB 112



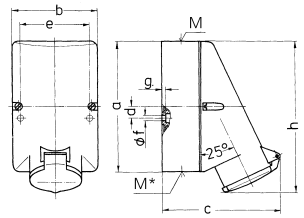
Drawing	Amp.	63		
1 MB 112	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	170	170	170
	b	118	118	118
	c	175	175	175
	d	134.5	134.5	134.5
	e	103	103	103
	f	6.1	6.1	6.1
	g.	6	6	6
	h	219	219	219
	M	40	40	40
	M*	2x40 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		27	27	27
Terminal for cond. cross		6	6	6
section (mm²) min.-max.		—25	—25	—25

1 MB 136



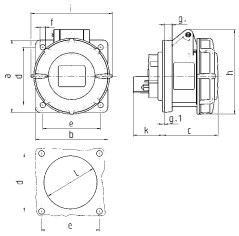
Drawing	Amp.	16		32	
1 MB 136	Poles	2	3	2	3
Dim. in mm	a	55	55	55	55
	b	55	55	55	55
	c	44	44	44	44
	d	45	45	45	45
	e	45	45	45	45
	f	4.2	4.2	4.2	4.2
	g.	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2
	h	67	67	67	67
	k	22	22	22	22
	l	34	34	34	34
Terminal for cond. cross		4	4	4	4
section (mm²) min.-max.		—10	—10	—10	—10

1 MB 137



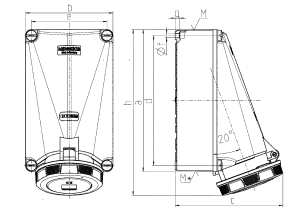
Drawing	Amp.	16		32	
1 MB 137	Poles	2	3	2	3
Dim. in mm	a	128	128	128	128
	b	84	84	84	84
	c	120	120	120	120
	d	11	11	11	11
	e	68	68	68	68
	f	5.3	5.3	5.3	5.3
	g.	4	4	4	4
	h	146	146	146	146
	M	25	25	32	32
	M*	2x25 (blind) to be cut out		2x25 (blind) to be cut out	
Max. cable diam. (mm)		18	18	25	25
Terminal for cond. cross		4	4	4	4
section (mm²) min.-max.		—2x6	—10	—2x6	—10

1 MB 141



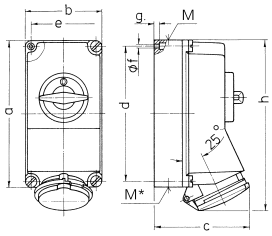
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 141	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	75	75	75	85	85	85
	b	75	75	75	75	75	75
	c	60	61	61	70	70	72
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	83	88	95	99	99	105
	i	78	85	96	103	103	110
	k	31	32	32	39	39	39
	l	43	52	54	58	58	65
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—10	—10	—10

1 MB 162



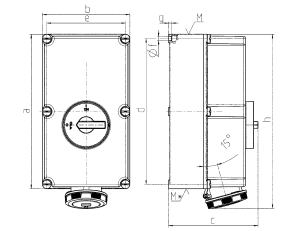
Drawing	Amp.	125	
1 MB 162	Poles	4	5
Dim. in mm	a	264	264
	b	163	163
	c	200	200
	d	240	240
	e	140	140
	f	8.1	8.1
	g	8	8
	h	306	306
	M	50	50
	M*	50	50
Max. cable diam. (mm)		38	38
Terminal for cond. cross		25	25
section (mm²) min.-max.		—35	—35

1 MB 174



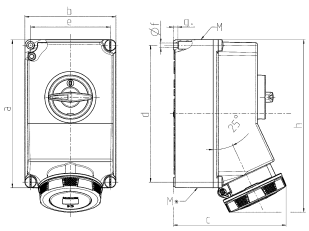
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 174	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	225	225	225	225	225	225
	b	118	118	118	118	118	118
	c	141	141	141	146	146	146
	d	208	208	208	208	208	208
	e	101	101	101	101	101	101
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	g.	8	8	8	8	8	8
	h	250	252	254	264	264	264
	M	1x25 and 1x32			1x25 and 1x32		
	M*	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25
Max. cable diam. (mm)		25	25	25	25	25	25
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—10	—10	—10

1 MB 177



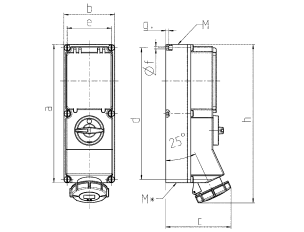
Drawing	Amp.	125		
1 MB 177	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	460	460	460
	b	260	260	260
	c	270	270	270
	d	434	434	434
	e	234	234	234
	f	11	11	11
	g.	9	9	9
	h	519	519	519
	M	63	63	63
	M*	2x63	2x63	2x63
Max. cable diam. (mm)		44	44	44
Terminal for cond. cross		25	25	25
section (mm²) min.-max.		—70	—70	—70

1 MB 180



Drawing	Amp.	63		
1 MB 180	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	260	260	260
	b	160	160	160
	c	198	198	198
	d	240	240	240
	e	140	140	140
	f	8.1	8.1	8.1
	g.	8	8	8
	h	303	303	303
	M	40	40	40
	M*	2 x 40	2 x 40	2 x 40
Max. cable diam. (mm)		27	27	27
Terminal for cond. cross		6	6	6
section (mm²) min.-max.		—25	—25	—25

1 MB 181

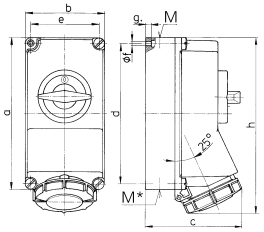


Drawing	Amp.	16			32	
1 MB 181	Poles	3	4	5	4	5
Dim. in mm	a	364	364	364	364	364
	b	134	134	134	134	134
	c	160	162	163	168	168
	d	347	347	347	347	347
	e	117	117	117	117	117
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	g.	8	8	8	8	8
	h	391	395	398	408	411
	M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40
	M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32
Max. cable diam. (mm)		27	27	27	27	27
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—10	—10

Diagrammer og dimensjoner

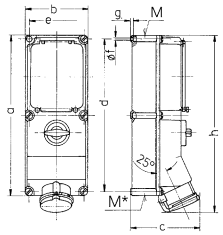
Størrelsene for innganger i diagrammene kan være forskjellige fra de faktiske inngangsstørrelsene.
Endringer kan skje uten forvarsel. Tar forbehold om feil og mangler.

1 MB 207



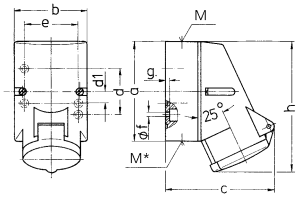
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 207	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	225	225	225	225	225	225
	b	118	118	118	118	118	118
	c	144	146	147	152	152	153
	d	208	208	208	208	208	208
	e	101	101	101	101	101	101
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
	g.	8	8	8	8	8	8
	h	252	255	259	268	268	274
	M	1xM25 and 1xM32			1xM25 and 1xM32		
	M*	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25
Max. cable diam. (mm)		25	25	25	25	25	25
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5 —4	1.5 —4	1.5 —4	2.5 —10	2.5 —10	2.5 —10

1 MB 208



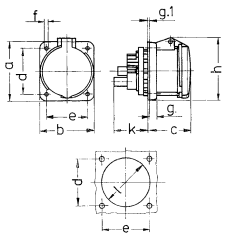
Drawing	Amp.	16			32		63	
1 MB 208	Poles	3	4	5	4	5	4	5
Dim. in mm	a	364	364	364	364	364	460	460
	b	134	134	134	134	134	180	180
	c	160	162	163	168	168	195	195
	d	347	347	347	347	347	440	440
	e	117	117	117	117	117	160	160
	f	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	8.1	8.1
	g.	8	8	8	8	8	8	8
	h	391	395	398	408	411	502	502
	M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40	40	40
	M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32	2x40	2x40
Max. cable diam. (mm)		27	27	27	27	27	27	27
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5 —4	1.5 —4	1.5 —4	2.5 —10	2.5 —10	6 —25	6 —25

1 MB 209



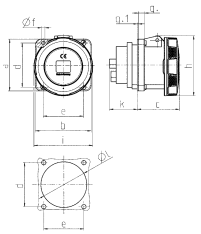
Drawing	Amp.	16		
1 MB 209	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	87	100	100
	b	64	75	75
	c	99	110	113
	d	40	–	–
	d1	–	11	11
	e	50	59	59
	f	4.5	5	5
	g.	4	4	4
	h	115	125	128
	M	20	20	20
	M*	M20 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		15	15	15
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5 —4	1.5 —4	1.5 —4

1 MB 211



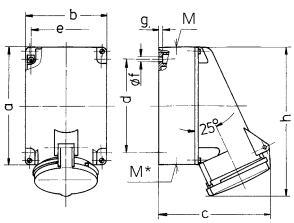
Drawing	Amp.	63		
1 MB 211	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	107	107	107
	b	100	100	100
	c	80	80	80
	d	85	85	85
	e	77	77	77
	f	6	6	6
	g.	12	12	12
	g.1	2	2	2
	h	113	113	113
	k	55	55	55
	l	88	88	88
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6 —25	6 —25	6 —25

1 MB 212/1 MB 258



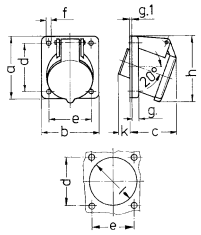
Drawing	Amp.	63			125	
1 MB 212/258	Poles	3	4	5	4	5
Dim. in mm	a	107	107	107	130	130
	b	100	100	100	130	130
	c	81	81	81	119	119
	d	85	85	85	104	104
	e	77	77	77	104	104
	f	6	6	6	6.5	6.5
	g	12	12	12	18	18
	g.1	2	2	2	2	2
	h	117	117	117	129	129
	i	113	113	113	126	126
	k	55	55	55	43	43
	l	88	88	88	95	95
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6 —25	6 —25	6 —25	25 —70	25 —70

1 MB 213



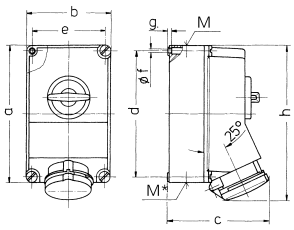
Drawing	Amp.	63		
1 MB 213	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	170	170	170
	b	118	118	118
	c	164	164	164
	d	134.5	134.5	134.5
	e	103	103	103
	f	6.1	6.1	6.1
	g.	6	6	6
	h	216	216	216
	M	40	40	40
	M*	2xM40 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		32	32	32
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6 —25	6 —25	6 —25

1 MB 231



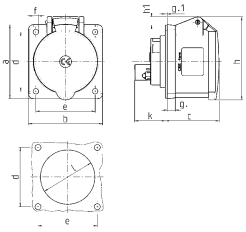
Drawing	Amp.	16		32	
1 MB 231	Poles	2	3	2	3
Dim. in mm	a	68	68	68	68
	b	62	62	62	62
	c	42	42	42	42
	d	53	53	53	53
	e	47	47	47	47
	f	4.5	4.5	4.5	4.5
	g.	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2
	h	72	72	72	72
	k	32	32	32	32
	l	55	55	55	55
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		4 —10	4 —10	4 —10	4 —10

1 MB 234



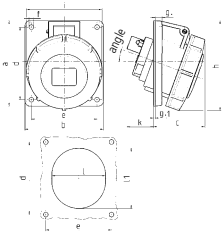
Drawing	Amp.	63		
1 MB 234	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	264	264	264
	b	163	163	163
	c	192	192	192
	d	240	240	240
	e	140	140	140
	f	8.1	8.1	8.1
	g.	8	8	8
	h	300	300	300
	M	40	40	40
	M*	2x40	2x40	2x40
Max. cable diam. (mm)		27	27	27
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		6 —25	6 —25	6 —25

1 MB 247



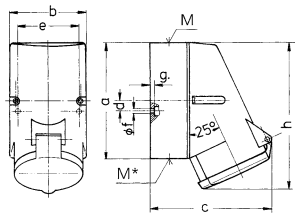
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 247	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	75	75	75	75	75	75
	b	75	75	75	75	75	75
	c	53	53	55	64	64	65
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	75	80	83	89	89	100
	h1		6	8	11	11	12
	k	31	32	32	39	39	39
	l	43	52	54	58	58	62
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5 —4	1.5 —4	1.5 —4	2.5 —10	2.5 —10	2.5 —10

1 MB 251



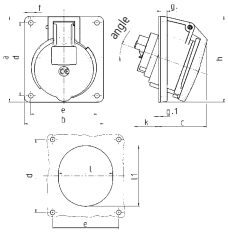
Drawing	Amp.	16				32			
1 MB 251	Poles	3	4	5	7	3	4	5	7
Dim. in mm	a	73.5	100	100	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92	92	92
	c	52	60	62	62	64	64	66	66
	d	60	85	85	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77	77	77
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	8	8	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2	2	2
	h	84	100	105	105	109	109	113	113
	i	78	85	96	96	103	103	110	110
	k	43	32	32	39	53	53	45	54
	l	52	55	65	65	67	67	72	72
	l1	60	63	72	72	82	82	85	85
	α	20°	20°	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5 —4	1.5 —4	1.5 —4	1.5 —4	2.5 —10	2.5 —10	2.5 —10	2.5 —10

1 MB 257



Drawing	Amp.	16	32
1 MB 257	Poles	7	7
Dim. in mm	a	128	128
	b	84	84
	c	124	138
	d	11	11
	e	68	68
	f	5.3	5.3
	g.	4	4
	h	145	160
	M	25	32
	M*	(blind) to be cut out 2x25	(blind) to be cut out 2x25
Max. cable diam. (mm)		18	25
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5 —4	2.5 —10

1 MB 260

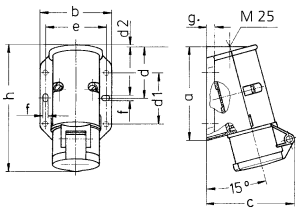


Drawing	Amp.	16				32			
1 MB 260	Poles	3	4	5	7	3	4	5	7
Dim. in mm	a	73.5	100	100	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92	92	92
	c	50	59	58	58	62	62	61	61
	d	60	85	85	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77	77	77
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	7	8	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2	2	2
	h	79	100	100	100	103	103	106	106
	k	44	34	34	40	54	54	49	55
	l	52	55	65	65	67	67	72	72
	l1	60	63	72	72	82	82	85	85
	α	20°	20°	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5 —4	1.5 —4	1.5 —4	1.5 —4	2.5 —10	2.5 —10	2.5 —10	2.5 —10

Diagrammer og dimensjoner

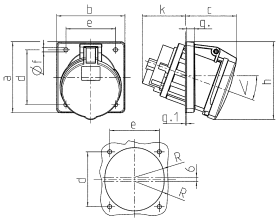
Størrelsene for innganger i diagrammene kan være forskjellige fra de faktiske inngangsstørrelsene.
Endringer kan skje uten forvarsel. Tar forbehold om feil og mangler.

1 MB 294



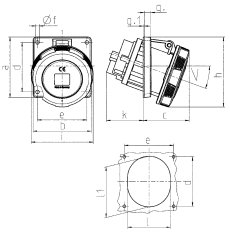
Drawing	Amp.	16		32	
1 MB 294	Poles	2	3	2	3
Dim. in mm	a	96	96	96	96
	b	73	73	73	73
	c	90	90	90	90
	d	53	53	53	53
	d1	52	52	52	52
	d2	2	2	2	2
	e	62	62	62	62
	f	5.3	5.3	5.3	5.3
	g	8	8	8	8
	h	129	129	129	129
Terminal for cond. cross		4	4	4	4
section (mm²) min.-max.		—10	—10	—10	—10

1 MB 297



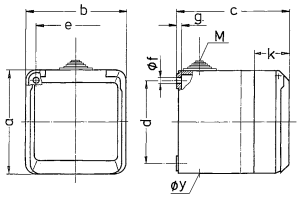
Drawing	Amp.	63		
1 MB 297	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110
	b	106	106	106
	c	82	82	82
	d	85	85	85
	e	77	77	77
	f	6.5	6.5	6.5
	g.	12	12	12
	g.1	2	2	2
	h	122	122	122
	k	69	69	69
	R	46	46	46
	α	20°	20°	20°
Terminal for cond. cross		6	6	6
section (mm²) min.-max.		—25	—25	—25

1 MB 298/1 MB 601



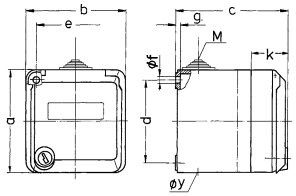
1 MB 298	Amp.	63			125		
1 MB 601	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110	114	114	114
	b	106	106	106	110	110	110
	c	85	85	85	75	75	75
	d	85	85	85	90	90	90
	e	77	77	77	90	90	90
	f	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
	g.	12	12	12	13	13	13
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	128	128	128	133	133	133
	i	113	113	113	126	126	126
	k	67	67	67	103	103	103
	l	92	92	92	94	94	94
	l1	98	98	98	107	107	107
	<	20°	20°	20°	15°	15°	15°
Terminal for cond. cross		6	6	6	25	25	25
section (mm²) min.-max.		—25	—25	—25	70	70	70

1 MB 312



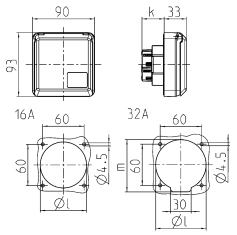
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 312	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	87	87	87	99	99	99
	d	75	75	75	75	75	75
	e	73	73	73	73	73	73
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	k	33	33	33	33	33	33
	y	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	M	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 313



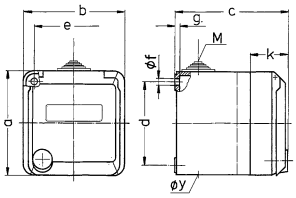
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 313	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	90	90	90	102	102	102
	d	75	75	75	75	75	75
	e	73	73	73	73	73	73
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	k	36	36	36	36	36	36
	y	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	M	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 315



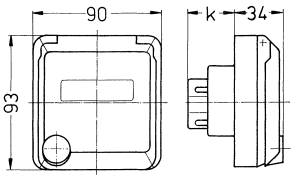
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 315	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	k	32	32	32	48	48	48
	l	50	60	67	65	65	73
	m	-	-	-	70	70	76
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 317



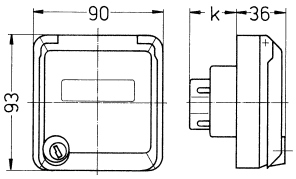
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 317	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	88	88	88	100	100	100
	d	75	75	75	75	75	75
	e	73	73	73	73	73	73
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	k	34	34	34	34	34	34
	y	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	M	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 318



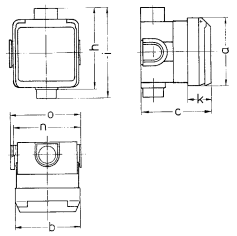
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 318	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	k	32	32	32	48	48	48
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 320



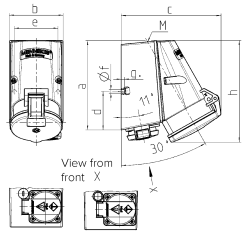
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 320	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	k	32	32	32	48	48	48
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 336



Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 336	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	95	95	95	95	95	95
	h	111	111	111	111	111	111
	i	124	124	124	124	124	124
	k	33	33	33	33	33	33
	n	91	91	91	91	91	91
	o	95	95	95	95	95	95
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 354

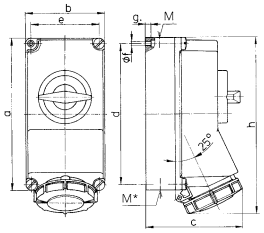


Drawing	Amp.	16		32
1 MB 354	Poles	4	5	5
Dim. in mm	a	141	141	141
	b	84	84	85
	c	136	140	158
	d	61	61	61
	e	68	68	68
	f	5.5	5.5	5.5
	g.	5	5	5
	h	142	145	161
	M	25	25	25
Max. cable diam. (mm)		18	18	18
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—10

Diagrammer og dimensjoner

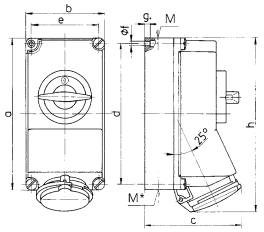
Størrelsene for innganger i diagrammene kan være forskjellige fra de faktiske inngangsstørrelsene.
Endringer kan skje uten forvarsel. Tar forbehold om feil og mangler.

1 MB 382



Drawing	Amp.	16	32
1 MB 382	Poles	7	7
Dim. in mm	a	225	225
	b	118	118
	c	147	153
	d	208	208
	e	101	101
	f	6.3	6.3
	g.	8	8
	h	259	274
	M	1x25 and 1x32	1x25 and 1x32
	M*	2x25	2x25
Max. cable diam. (mm)		25	25
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		—4	—10

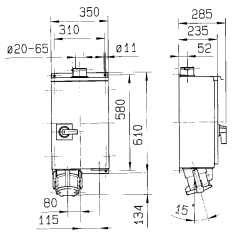
1 MB 383



Drawing	Amp.	16	32
1 MB 383	Poles	7	7
Dim. in mm	a	225	225
	b	118	118
	c	141	146
	d	208	208
	e	101	101
	f	6.3	6.3
	g.	8	8
	h	254	264
	M	1x32 and 1x25	1x32 and 1x25
	M*	2x25	2x25
Max. cable diam. (mm)		25	25
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		—4	—10

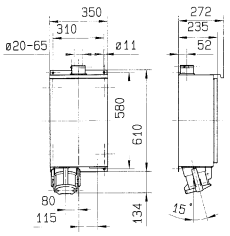
1 MB 386

Dim. in mm.



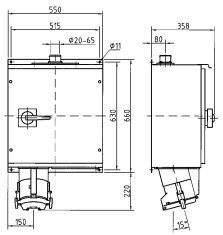
1 MB 387

Dim. in mm.



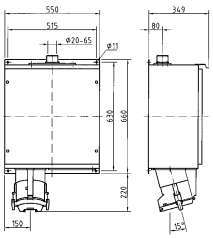
1 MB 403/2

Dim. in mm.

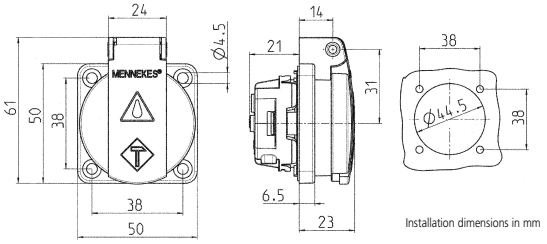


1 MB 404/2

Dim. in mm.



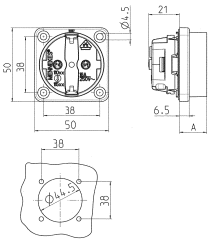
1 MB 410



Drawing
1 MB 410
Dim. in mm

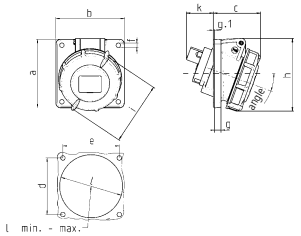
Installation dimensions in mm

1 MB 450



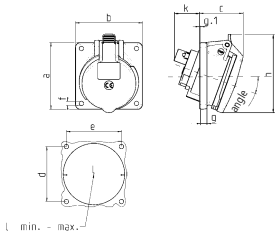
Drawing	
1 MB 450	Dim. A
Dim. in mm	
SCHUKO	18.3
French/Belgian standards	15.8
Danish standards	15.8

1 MB 452



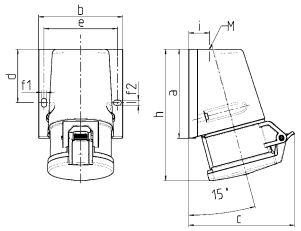
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 452	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	85	85	85	85	85	85
	b	85	85	85	85	85	85
	c	57	59	60	68	68	72
	d	70	70	70	70	70	70
	e	70	70	70	70	70	70
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	87	91	99	105	105	110
	i	78	85	96	103	103	110
	k	39	34	33	53	53	41
	l min.	57	64	70	78	78	78
	l max.	78	78	78	78	78	78
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		—4	—4	—4	—10	—10	—10

1 MB 453



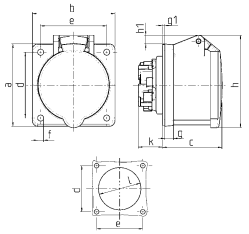
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 453	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	85	85	85	85	85	85
	b	85	85	85	85	85	85
	c	53	57	57	60	60	67
	d	70	70	70	70	70	70
	e	70	70	70	70	70	70
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	89	96	101	103	103	110
	k	39	34	33	53	53	41
	l min.	57	64	70	78	78	78
	l max.	78	78	78	78	78	78
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		—4	—4	—4	—10	—10	—10

1 MB 463



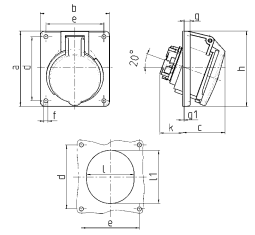
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 463	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	95	93	92.5	102	102	102
	b	73.5	87.5	87.5	94	94	94
	c	93	107.5	110	115.5	115.5	119.5
	d	55.5	55.5	55.5	62	62	62
	e	61	76	76	84	84	84
	f1	5.3	5.3	5.3	5.1	5.1	5.1
	f2	5.3	5.3	5.3	5.1	5.1	5.1
	h	139	139	136.5	160	160	156.5
	i	19.8	21.5	21.5	26.5	26.5	26.5
	M	M20x	M25x	M25x	M25x	M32x	M32x
		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 464



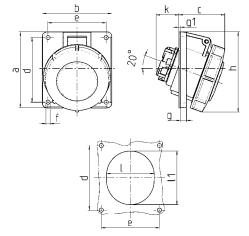
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 464	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	75	75	75	75	75	75
	b	75	75	75	75	75	75
	c	53	53	54	64	64	64
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	75	80	85	89	89	95
	h1		5	8	10	10	12
	k	22	22	22	28	28	28
	l	43	52	57	60	60	64
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 465



Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 465	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	73.5	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92
	c	52	58	58	61	61	60
	d	60	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	7	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	79	100	100	103	103	105
	k	31	31	31	44	44	54
	l	52	55	65	70	70	73
	l1	60	63	72	82	82	85
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 466

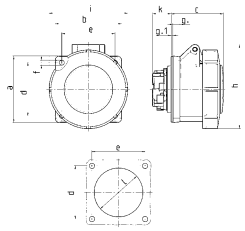


Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 466	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	73.5	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92
	c	52	60	62	66	66	66
	d	60	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	7	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	84	100	106	109	109	113
	k	31	31	31	44	44	54
	l	52	55	65	70	70	73
	l1	60	63	72	82	82	85
Terminal for cond. cross section (mm²) min.-max.		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
		—4	—4	—4	—6	—6	—6

Diagrammer og dimensjoner

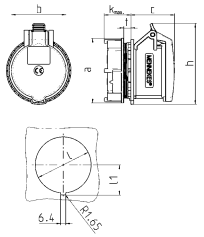
Størrelsene for innganger i diagrammene kan være forskjellige fra de faktiske inngangsstørrelsene.
Endringer kan skje uten forvarsel. Tar forbehold om feil og mangler.

1 MB 467



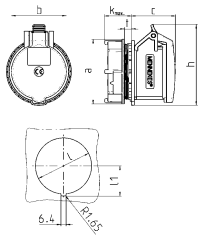
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 467	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	75	75	75	85	85	85
	b	75	75	75	75	75	75
	c	60	61	61	69	69	72
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	83	88	95	99	99	105
	i	78	85	96	103	103	110
	k	21	21	21	28	28	38
	l	43	52	54	60	60	65
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 468 for 61 mm Ø



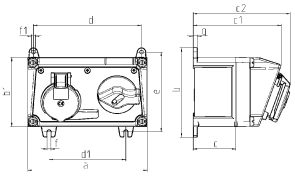
Drawing	Amp.	16
1 MB 468	Poles	3
Dim. in mm	a	69
	b	57
	c	55
	k	max. 30
	h	87
	l	61
	l1	33.25
	t	2-9
Terminal for cond. cross		1.5
section (mm²) min.-max.		—4

1 MB 468 for 70 mm Ø



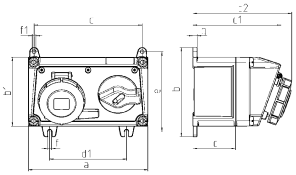
Drawing	Amp.	16		32		
1 MB 468	Poles	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	81	81	81	81	81
	b	66	69	71	71	80
	c	58	55	66	66	64
	k	max. 33	max. 33	max. 33	max. 33	max. 33
	h	100	102	101	101	108
	l	70	70	70	70	70
	l1	37.75	37.75	37.75	37.75	37.75
	t	2-9	2-9	2-9	2-9	2-9
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—6	—6	—6

1 MB 550



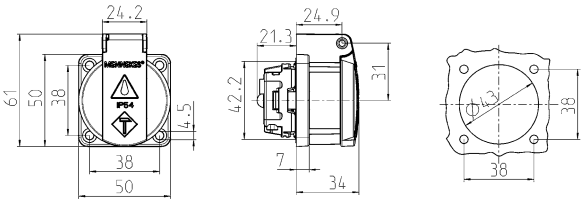
Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 550	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	225	225	225	225	225	225
	b	168	168	168	168	168	168
	b1	130	130	130	130	130	130
	c	80	80	80	80	80	80
	c1	166	166	166	166	166	166
	c2	182	183	183	193	193	193
	d	204	204	204	204	204	204
	d1	145	145	145	145	145	145
	e	150	150	150	150	150	150
	f	7	7	7	7	7	7
	f1	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7
	g	8	8	8	8	8	8

1 MB 551



Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 551	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	225	225	225	225	225	225
	b	168	168	168	168	168	168
	b1	130	130	130	130	130	130
	c	80	80	80	80	80	80
	c1	166	166	166	166	166	166
	c2	182	185	186	197	197	198
	d	204	204	204	204	204	204
	d1	145	145	145	145	145	145
	e	150	150	150	150	150	150
	f	7	7	7	7	7	7
	f1	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7
	g	8	8	8	8	8	8

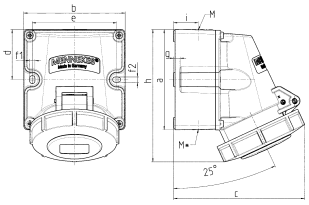
1 MB 5861



Drawing
1 MB 5861

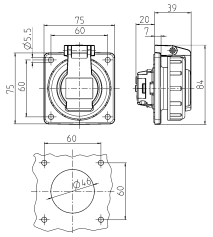
Dim. in mm

1 MB 622



Drawing	Amp.	16			32		
1 MB 622	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	100	100	100	100	100	100
	b	101	101	101	109	109	109
	c	117	125	131	157	157	160
	d	50	50	50	50	50	50
	e	84	84	84	92	92	92
	f1	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	f2	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	g	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	h	131	131	132	148	148	148
	i	24.7	24.7	24.7	27.5	27.5	27.5
	M	25 (optional M20)			32 (optional M25)		
	M*	2x25 (blind) to be cut out			2x25 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		18 (M25) and 15 (M20)			25 (M32) and 18 (M25)		
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—6	—6	—6

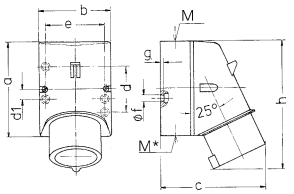
1 MB 627



Drawing
1 MB 627

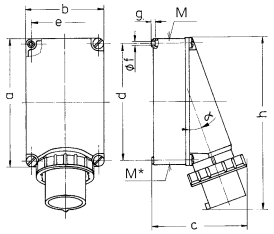
Dim. in mm

2 MB 32



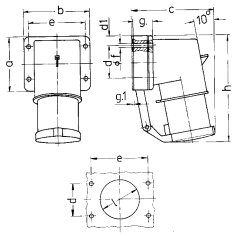
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 32	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	87	100	100	128	128	128
	b	64	75	75	84	84	84
	c	93	106	110	133	133	135
	d	40	—	—	—	—	—
	d1	—	10.5	10.5	11	11	11
	e	50.5	59	59	68	68	68
	f	4,5	5	5	5.3	5.3	5.3
	g.	4	4	4	4	4	4
	h	122	133	135	169	169	170
	M	20	20	20	32	32	32
	M*	1x20 (blind) to be cut out			2x25 (blind) to be cut out		
Max. cable diam. (mm)		15	15	15	18/25	18/25	18/25
Terminal for cond. cross		1	1	1	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—2.5	—2.5	—2.5	—6	—6	—6

2 MB 36



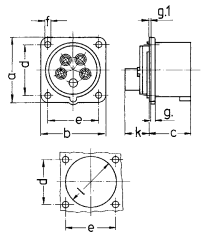
Drawing	Amp.	63			125	
2 MB 36	Poles	3	4	5	4	5
Dim. in mm	a	170	170	170	264	264
	b	118	118	118	163	163
	c	171	171	171	205	205
	d	134.5	134.5	134.5	240	240
	e	103	103	103	140	140
	f	6,1	6,1	6,1	8,1	8,1
	g.	6	6	6	8	8
	h	250	250	250	355	355
	M	40	40	40	50	50
	M*	2x40	2x40	2x40	50	50
	α	25°	25°	25°	20°	20°
Max. cable diam. (mm)		27	27	27	38	38
Terminal for cond. cross		6	6	6	16	16
section (mm²) min.-max.		—16	—16	—16	—35	—35

2 MB 43



Drawing	Amp.	16		32		
2 MB 43	Poles	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	85	85	75	75	75
	b	85	85	90	90	90
	c	104	106	115	115	117
	d	64	64	45	45	45
	d1	10	10	13	13	13
	e	64	64	78	78	78
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	27	27	27	27	27
	g.1	2	2	1	1	1
	h	140	140	150	150	150
	l	50	50	55	55	55
Terminal for cond. cross		1	1	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—2.5	—2.5	—6	—6	—6

2 MB 68/853

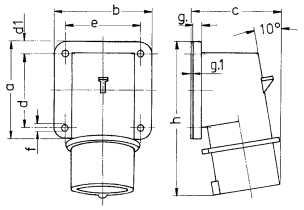


Drawing	Amp.	16
2 MB 68/853	Poles	5
Dim. in mm	a	75
	b	75
	c	42
	d	60
	e	60
	f	5.5
	g.	7.3
	g.1	2
	k	13
	l	52
Terminal for cond. cross		1
section (mm²) min.-max.		—2.5

Diagrammer og dimensjoner

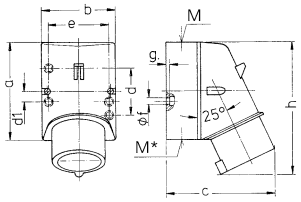
Størrelsene for innganger i diagrammene kan være forskjellige fra de faktiske inngangsstørrelsene.
Endringer kan skje uten forvarsel. Tar forbehold om feil og mangler.

2 MB 71



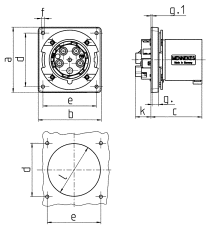
Drawing	Amp.	16		32
2 MB 71	Poles		7	7
Dim. in mm	a		85	75
	b		85	90
	c		79	90
	d		64	45
	d1		10	13
	e		64	78
	f		5.5	5.5
	g.		6	6
	g.1		2	2
	h		129	138
Terminal for cond. cross			1	2.5
section (mm²) min.-max.			—2.5	—6

2 MB 147



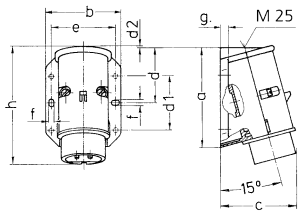
Drawing	Amp.	16		32
2 MB 147	Poles		7	7
Dim. in mm	a		100	128
	b		75	84
	c		110	135
	d		—	—
	d1		10.5	11
	e		59	68
	f		5	5.3
	g.		4	4
	h		135	170
	M		20	32
	M*		20 (blind) to be cut out	2x25 (blind) to be cut out
Max. cable diam. (mm)			15	18
Terminal for cond. cross			1	2.5
section (mm²) min.-max.			—2.5	—4

2 MB 155



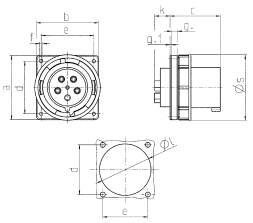
Drawing	Amp.	63		
2 MB 155	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110
	b	106	106	106
	c	86	86	86
	d	90	90	90
	e	90	90	90
	f	5.5	5.5	5.5
	g.	12	12	12
	g.1	2	2	2
	k	28	28	28
	l	88.5	88.5	88.5
Terminal for cond. cross		6	6	6
section (mm²) min.-max.		—16	—16	—16

2 MB 160



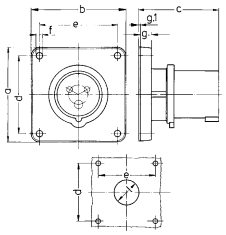
Drawing	Amp.	16		32	
2 MB 160	Poles	2	3	2	3
Dim. in mm	a	96	96	96	96
	b	73	73	73	73
	c	74	74	74	74
	d	53	53	53	53
	d1	52	52	52	52
	d2	2	2	2	2
	e	62	62	62	62
	f	5.3	5.3	5.3	5.3
	g.	8	8	8	8
	h	116	116	116	116
Terminal for cond. cross		4	4	4	4
section (mm²) min.-max.		—10	—10	—10	—10

2 MB 166



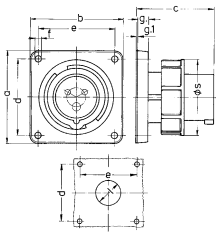
Drawing	Amp.	63			125		
2 MB 166	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	110	110	110	130	130	130
	b	106	106	106	130	130	130
	c	86	86	86	112	112	112
	d	90	90	90	104	104	104
	e	90	90	90	104	104	104
	f	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5
	g.	12	12	12	18	18	18
	g.1	2	2	2	2	2	2
	k	28	28	28	28	28	28
	l	88.5	88.5	88.5	95	95	95
	s	113	113	113	132	132	132
Terminal for cond. cross		6	6	6	25	25	25
section (mm²) min.-max.		—16	—16	—16	—70	—70	—70

2 MB 173/2



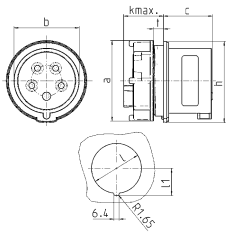
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 173/2	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	b	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	e	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	36	47	47	47
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—10	—10	—10

2 MB 187/2



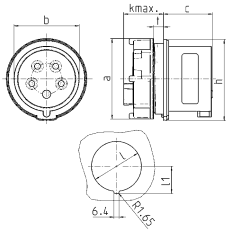
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 187/2	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	b	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	e	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5
	f	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	g.	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	47	47	47	47
	s	71	79	89	94	94	102
Terminal for cond. cross		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.		—4	—4	—4	—10	—10	—10

2 MB 215 for 61 mm Ø



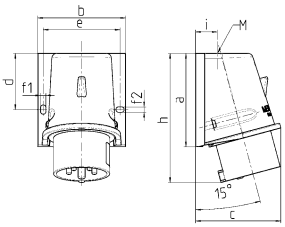
Drawing	Amp.	16		
2 MB 215	Poles	3	4	5
Dim. in mm	a	69	69	69
	b	44	50	56
	c	45	43	42
	k max.	30	30	30
	h	70	70	70
	l	61	61	61
	l1	33.25	33.25	33.25
	†	wall thicknesses 2-9mm		
Terminal for cond. cross			1.5	1.5
section (mm²) min.-max.			—4	—4

2 MB 215 for 70 mm Ø



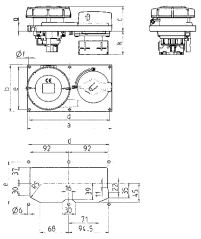
Drawing	Amp.	16			32		
2 MB 215	Poles		4	5	3	4	5
Dim. in mm	a		78	78	78	78	78
	b		50	56	58	58	64
	c		45	44	51	51	51
	k max.		33	33	33	33	33
	h		82	82	82	82	82
	l		70	70	70	70	70
	l1		37.75	37.75	37.75	37.75	37.75
	†		wall thicknesses 2-9mm		wall thicknesses 2-9mm		
Terminal for cond. cross			1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
section (mm²) min.-max.			—4	—4	—10	—10	—10

2 MB 221



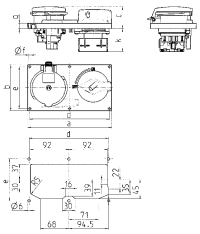
Drawing	Amp.	16		32		
2 MB 221	Poles		4	5	3	4	5
Dim. in mm	a		92.5	92.5	102	102	102
	b		87	87	94	94	94
	c		84.5	84.5	94	94	94
	d		55.5	55.5	62	62	62
	e		76	76	84	84	84
	f1		5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	f2		5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	h		128	128	146	146	146
	i		21.5	21.5	26	26	26
	M		25x1.5	25x1.5	25x1.5	25x1.5	32x1.5

5 MB 57



Drawing	Amp.	16			32		
5 MB 57	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	200	200	200	200	200	200
	b	110	110	110	110	110	110
	c	47	50	51	59	59	60
	d	190	190	190	190	190	190
	e	100	100	100	100	100	100
	f	5	5	5	5	5	5
	g	13	13	13	13	13	13
	k max.	56	56	56	56	56	56

5 MB 59



Drawing	Amp.	16			32		
5 MB 59	Poles	3	4	5	3	4	5
Dim. in mm	a	200	200	200	200	200	200
	b	110	110	110	110	110	110
	c	46	49	46	56	56	53
	d	190	190	190	190	190	190
	e	100	100	100	100	100	100
	f	5	5	5	5	5	5
	g	13	13	13	13	13	13
	k max.	56	56	56	56	56	56

Artikkelnummer og EL-nummer

Artikkel nr.	EL nr.	Side
13A	15 033 17	6
14A	15 033 18	6
15A	15 033 44	7
16A	15 033 45	7
31	15 033 69	5
32	15 033 70	5
33	15 030 01	6
34	15 030 02	6
35	15 030 04	7
36	15 030 05	7
100		4
101	15 042 27	4
102		4
103		4
104	15 042 28	4
105		4
109		4
110		4
111	15 042 29	4
121		7
122	15 033 32	7
125	15 033 37	7
126		7
128A		4
129A		4
130A		4
131A	15 033 65	4
132A		4
134A		4
135A		4
136A	15 033 73	4
137		4
138	15 033 66	4
139		4
141		4
142		4
143	15 034 27	4
147A		6
148A	15 033 00	6
149A		6
151A	15 033 03	6
152A		6
159		6
160	15 033 02	6
163	15 033 04	6
164		6
179A		7
180A	15 033 31	7
181A		7
193A	15 033 36	7
194A		7
203A		4
204A	15 034 35	4
205A		4
207A		4
208A		4
209A	15 034 30	4
210A		4
211A	15 034 36	4
212A		4
214A		4
215A		4
216A	15 034 31	4
217A		4
218A	15 072 86	4
219A		4
220A		4
221A	15 072 83	4
222A		4
226A		4
227A		4
228A	15 072 74	4
229A		4
230A	15 072 85	4
231A		4
232A		4
233A	15 072 81	4
234A		4
238A		4
239A		4
240A	15 072 72	4
277		6
278	15 033 01	6
279		6
280		6
281	15 033 09	6
282		6
286		6
287		6
288	15 033 24	6
289		6
290	15 072 32	6
291		6
292		6
293	15 033 10	6
294		6
298		6
299		6
300	15 033 25	6
315		6
318		9
319		9
321		9
322		9
325		9
327		9
328		9
331		6
332	15 034 18	6
333		6
334		6
335	15 033 78	6
336		6
338		9

Artikkel nr.	EL nr.	Side
339		9
340		6
341		6
342	15 034 23	6
343		6
344	15 034 24	6
345		6
346		6
347	15 033 79	6
348		6
352		6
353		6
354	15 034 01	6
355		6
356	15 033 80	6
357		6
359		6
360		6
361	15 033 88	6
362		6
363	15 034 32	6
364		6
366		6
367		6
368	15 034 25	6
392		6
393	15 073 28	6
394		6
396		9
397		9
398		6
399		6
400	15 073 24	6
401		6
402	15 073 31	6
403		6
404		6
405	15 047 01	6
406		6
410		6
411		6
412	15 037 02	6
418		5
419	15 042 20	5
420	15 042 21	5
421		5
422	15 042 23	5
539		7
540	15 033 33	7
541		7
542		7
543	15 033 38	7
544		7
548		7
549		7
550	15 047 02	7
551		7
552	15 072 09	7
553		7
554		7
555	15 033 39	7
556		7
560		7
561		7
562	15 072 03	7
577		9
578		9
584		9
585		9
586		9
590		9
591		9
597		9
598		9
599		9
603		9
604		9
610		9
611		9
612		9
616		9
617		9
623		9
624		9
625		9
629A		9
630A		9
636A		9
637A		9
638A		9
642A		9
643A		9
649A		9
650A		9
651A		9
681A		9
682A		9
688A		9
689A		9
690A		9
694A		9
695A		9
701A		9
702A		9
703A		9
711		6
712	15 034 74	6
717	15 034 75	6
719		6
725		7
731	15 042 07	7
733		10
734		10
735		10

Artikkel nr.	EL nr.	Side
736		10
737		10
738		10
739		10
740		10
741		10
742		10
743		10
744		10
745		10
746		10
747		10
748		10
749		10
750		10
751		10
752		10
761	15 042 08	7
763		7
800		6
801	15 033 84	6
802	15 037 03	6
803		6
804	15 037 04	6
810		6
812	15 045 09	6
813		6
815		6
816		6
817	15 045 13	6
819		6
821		6
822		6
825		6
826	15 073 32	6
827		6
829	15 073 23	6
830		6
831	15 073 30	6
832		6
834	15 073 22	6
835		6
836		6
837	15 045 07	6
838	15 045 08	6
839	15 073 27	6
840	15 073 25	6
843		6
844	15 033 76	6
854		9
856		4
859		9
891		6
903		4
905	15 073 12	4
907		5
919		6
924		6
931		6
932		6
933		6
935		6
938		6
939		6
942		6
945		6
947		6
948	15 034 77	6
949		6
951	15 030 00	6
952		6
972		6
979		7
980	15 034 79	7
987		5
988		5
989		5
993	15 030 03	7
994		7
997		5
998		5
1035		10
1040		10
1045		10
1050		10
1055		10
1060		10
1065		10
1070		10
1075		10
1080		10
1081		4
1103	15 073 14	4
1107		6
1122A		4
1123A	15 034 33	4
1124A		4
1126A		4
1127A		4
1128A	15 034 28	4
1131		5
1132		5
1133		5
1135		5
1136A		4
1137A		4
1138A		4
1139A		4
1140A	15 034 38	4
1141A		4
1143A		4
1144A		4
1145A	15 034 48	4
1146A		4

Artikkel nr.	EL nr.	Side
1147A		4
1148A		4
1149A		4
1150A	15 034 40	4
1151A		4
1153A		4
1154A		4
1155A	15 033 95	4
1166		5
1216		6
1217		6
1246A		4
1247A	15 034 39	4
1248A		4
1250A		4
1251A		4
1252A	15 034 41	4
1260A		4
1261A		4
1262A		4
1263A		4
1264A		4
1265A		4
1270		9
1271		9
1272		9
1273		9
1340		5
1341	15 042 14	5
1342	15 042 15	5
1343		5
1345		5
1346	15 042 16	5
1347	15 042 17	5
1348		5
1365		4
1366	15 034 07	4
1367		4
1384		4
1385	15 034 08	4
1386		4
1388		4
1389	15 033 61	4
1390		4
1394		4
1395	15 034 09	4
1396		4
1397		4
1398	15 034 15	4
1399		4
1410		6
1411		6
1418		4
1419	15 034 21	4
1420		4
1421	15 034 42	4
1422		4
1423		4
1424	15 034 22	4
1425		4
1438		7
1455		4
1456	15 034 34	4
1457		4
1459		4
1460		4
1461	15 034 29	4
1462		4
1463	15 034 11	4
1464		4
1465		4
1466	15 034 16	4
1467		4
1471		4
1472		4
1473	15 034 44	4
1474		4
1475	15 073 01	4
1476		4
1477		4
1478	15 072 94	4
1479		4
1483		4
1484		4
1485	15 072 90	4
1489		4
1490		4
1491		4
1492	15 034 12	4
1493		4
1494		4
1495	15 034 17	4
1496		4
1498		4
1499		4
1500	15 034 14	4
1501		4
1502	15 072 96	4
1503		4
1504		4
1505	15 033 62	4
1506		4
1551	15 072 88	4
1555		4
1556		4
1557	15 034 47	4
1631		5
1632		5
1633		5
1636		5
1637	15 045 19	5
1638		5
1642		5
1643		5

Artikkel nr.	EL nr.	Side
1647		5
1648		5
1649		5
1650		5
1651		5
1667		5
1668	15 045 04	5
1669		5
1672		5
1673	15 045 02	5
1674		5
1678		5
1679		5
1688	15 045 10	6
1700		5
1701		5
1702		5
1703		5
1704		5
1707		5
1708		5
1709		5
1710		5
1711		5
1712		5
1716		5
1717		5
1719		5
1720	15 034 37	5
1721		5
1723	15 034 45	5
1724		5
1730		5
1733		5
1734		5
1735		5
1738		5
1739		5
1740		5
1744		5
1745		5
1746		5
1750		5
1751	15 034 82	5
1755		5
1756		5
1786		5
1787		5
1788		5
1789		5
1790	15 045 03	5
1791		5
1795		5
1796		5
1797	15 045 05	5
1801		5
1802		5
1803		5
1804		5
1805		5
1808		5
1809		5
1810		5
1811		5
1812		5
1813		5
1814		5
1818		5
1819		5
1820		5
1825		9
1831		9
1832		9
1835		9
1837		9
1838		9
1844		9
1845		9
1848		9
1850		9
1851		5
1852		5
1855		5
1856	15 034 83	5
1860		5
1861		5
1955		9
1961		9
1962		9
1965		9
1967		9
1968		9
1974		9
1975		9
1978		9
1980		9
1981		6
1982		6
1983	15 073 20	6
1984	15 045 11	6
2123A		13
2166		10
2167		10
2175B		13
2177A	15 072 07	13
2179A		4
2180A		4
2181A		4
2212		10
2213		10
2255		10
2296		10
2317		10
2324		10

Artikkelnummer og EL-nummer

Artikkel nr.	EL nr.	Side
2405		10
2406		10
2459		10
2460		10
2478		9
2511		9
2692		13
2845		9
2852		9
2855		9
2860		9
2864		9
2870		9
2883		10
3030		4
3031		4
3034	15 034 20	4
3036	15 073 13	4
3041		4
3045		4
3072		4
3093	15 073 08	4
3110		4
3112	15 073 11	4
3136		4
3153	15 073 05	4
3197		4
3200	15 073 06	4
3254		4
3266		6
3306		6
3312		6
3319A	15 034 55	9
3322	15 034 84	9
3331	15 034 46	5
3338		9
3339		9
3340		9
3341		9
3342		9
3343		9
3345		9
3346		9
3347		9
3348		9
3350		9
3355		9
3356		9
3380		4
3385		5
3413	15 073 29	6
3424		6
3449		4
3451	15 034 10	4
3454		4
3473		5
3485		5
3517	15 073 34	9
3523	15 033 85	9
3524	15 072 73	4
3575		4
3583		6
3646		6
3656		6
3658	15 073 16	6
3665		6
3704	15 073 19	6
3717		9
3718	15 072 20	13
3776		10
3777		10
3783		10
3784		10
3913		10
3916		10
3980		6
3981		6
3987		6
4101		11
4102		11
4103		11
4105		11
4106		11
4107		11
4108		11
4110		11
4111		11
4112		11
4113		11
4115		11
4116		11
4117		11
4118		11
4120		11
4122		11
4125		11
4127		11
4130		11
4132		11
4133		11
4135		11
4137		11
4138		11
4140		11
4141		11
4142		11
4143		11
4145		11
4146		11
4147		11
4148		11
4150		11
4162		11
4163		11

Artikkel nr.	EL nr.	Side
4165		11
4167		11
4168		11
4170		11
4171		11
4172		11
4173		11
4175		11
4177		11
4178		11
4180		11
4233		11
4237		11
4238		11
4247		11
4254		11
4262		11
4263		11
4273		11
4274		11
4275		11
4970		11
4971		11
4972		11
4973		11
4974		11
4976		11
4977		11
4979		11
4980		11
5099A	15 071 53	8
5100A		8
5102A		8
5103A	15 034 58	8
5104A	15 034 59	8
5105A		8
5107A		8
5108A	15 034 60	8
5109A	15 034 67	8
5110A		8
5112A		8
5113A	15 034 68	8
5457A		8
5459A		8
5460A		8
5462A		8
5536		10
5599A	15 034 63	8
5600A		8
5602A		8
5603A	15 034 64	8
5604A	15 034 65	8
5605A		8
5607A		8
5608A	15 034 66	8
5691A		8
5692A	15 071 36	8
5696A	15 071 58	8
5743A		8
5785		10
5792A		13
5793A	15 071 56	8
5887A	15 071 55	8
5888A		8
5911A		8
5924A		8
5925A		8
5946A		13
5955A	15 034 61	8
5956A		8
5959A	15 034 62	8
6106		10
6569		8
6571		8
7000		8
7002A	15 071 63	8
7010A		8
7011A		8
7012A	15 071 60	8
7060		8
7061		10
7216	15 071 79	8
7217		8
7218	15 071 77	8
7219		8
7220	15 071 72	8
7221		8
7222	15 071 67	8
7223	15 071 80	8
7224		8
7225		8
7226	15 071 73	8
7227		8
7228	15 071 68	8
7238	15 071 61	8
7239		8
7240	15 071 75	8
7241		8
7242	15 071 70	8
7243		8
7244	15 071 65	8
7245	15 071 78	8
7246		8
7247	15 071 76	8
7248		8
7249	15 071 71	8
7250		8
7251		8
7318	15 071 35	8
7502		8
7503		8
7504	15 072 38	8
7505		8
7507	15 072 36	8

Artikkel nr.	EL nr.	Side
7511		8
7512		8
7513		8
7514		8
7516	15 072 43	8
7520		8
7521		8
7523	15 072 37	8
7524		8
7526	15 072 35	8
7530		8
7531		8
7533		8
7534		8
7536	15 072 34	8
7602		8
7603		8
7604		8
7605		8
7607		8
7611		8
7612		8
7613		8
7614		8
7616		8
7620		8
7621		8
7623		8
7624		8
7626	15 037 35	8
7628		8
7629		8
7633		8
7634		8
7636		8
9104		5
9105		5
9106		5
9120		5
9121		5
9122		5
9140		5
9141		5
9142		5
9150		5
9151		5
9152		5
9170		5
9171		5
9172		5
9180		5
9181		5
9182		5
9300		4
9301	15 071 91	4
9302		4
9320		4
9321	15 071 89	4
9322		4
9340		4
9341		4
9342	15 071 85	4
9350		4
9351	15 071 90	4
9352		4
9370		4
9371	15 071 88	4
9372		4
9380		4
9381		4
9382	15 071 84	4
9530		10
9531		10
9532		10
9562		13
9590		10
9591		10
9592		10
10081	15 071 99	13
10082	15 072 00	13
10083	15 071 98	13
10749	15 072 24	13
10751	15 072 19	13
10754	15 042 31	13
10755	15 042 32	13
10837	15 033 28	13
10838	15 072 21	13
10839	15 072 22	13
10840	15 072 23	13
10841	15 033 27	13
10842	15 042 34	13
10843	15 072 18	13
10844	15 072 16	13
10845	15 072 17	13
10846	15 042 35	13
11010		13
11011	15 030 12	13
11012		13
11013		13
11030		13
11031	15 045 00	13
11032		13
11033		13
11060		13
11061		13
11081		13
11310		13
11311		13
11312		13
11313		13
11330		13
11331		13
11332		13
11333		13

Artikkel nr.	EL nr.	Side
11511	15 045 59	13
11512		13
11531		13
11532		13
13101		6
13102		6
13105	15 033 11	6
13106		6
13111		6
13112	15 033 19	6
13201		6
13202		6
13203		6
13204		6
13205	15 034 85	6
13206		6
13210		6
13211		6
13212	15 034 87	6
13215		6
13216		6
13217		6
13218	15 034 88	6
13219		6
13223		6
13224		6
13225	15 034 90	6
13510	15 072 28	6
13520	15 072 27	6
13522		6
13523		6
14101		7
14102		7
14105	15 033 40	7
14106		7
14111		7
14112	15 034 92	7
14201		7
14202		7
14203		7
14204		7
14205	15 034 93	7
14206		7
14210		7
14211		7
14212	15 042 12	7
14215		7
14216		7
14217		7
14218	15 033 41	7
14219		7
14223		7
14224		7
14225	15 034 97	7
14510		7
14520		7
14522		7
14523		7
17002		13
17006		13
17014		13
20970		9
21241		9
27001	15 009 81	4
27002		4
27004	15 009 82	4
27005	15 009 83	4
27006		4
27008	15 009 84	4
41000	15 072 33	4
41404		11
75001		12
75006		12
75011		12
75016		12
75021		12
75026		12
75031		12
75036		12
75041		12
75046		12
75053		12
75058		12
75063		12
75068		12
75073		12
75078		12
75091		12
75096		12
75101		12
75106		12
75111		12
75116		12
75121		12
75126		12
75131		12
75136		12
75172		12
75173		12
75174		12
75201		12
75206		12
75211		12
75216		12
75221		12
75226		12
75231		12
75236		12
75241		12
75246		12
75251		12
75256		12
75271		12
75276		12

Artikkel nr.	EL nr.	Side
75311		12
75316		12
75321		12
75326		12
75331		12
75336		12
75389		12
75398		12
75437		12
75441		12
75448		12
905711	15 045 42	17
905712	15 045 41	16
923888	15 045 43	16
936071	15 045 46	17
936072	15 045 47	16
936074	15 045 54	16
936099	15 045 49	17
936100	15 045 45	16
940027		13
946309	15 045 52	17
946314	15 045 50	16
946315	15 045 48	16
946320	15 045 56	17
946333	15 045 53	17
946343	15 045 51	16
970004GE		17

Teknisk selger Norge:
Espen Kristiansen
Technicals sales

Solhellinga 40H
2316 HAMAR
NORGE

Phone: +47 47 38 34 61
espen.kristiansen@mennekes.de

www.MENNEKES.com

MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Str. 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

Phone: + 49 2723 41-1
Fax: + 49 2723 41-214
info@MENNEKES.de

www.MENNEKES.com

1015900DS3T0419.V

Med forbehold om endringer.
Ingen ansvar for trykkfeil.